COMO

Istruzioni per l'uso

1. INTRODUZIONE 3
Spiegazione dei simboli 3
Prospetto pezzi di ricambio - esploso 4
Prospetto pezzi di ricambio - numeri articolo 6
Dimensioni 7
Dati tecnici 7
Quantità di combustibile 7
L'imballo 7
Allacciamento elettrico 7

2. INFORMAZIONI IMPORTANTI 8
Avvertenze generali e precauzioni 8
Prima accensione 8
Distanze di sicurezza (distanza minima) 8
Prima dell' installazione 9
Corretta installazione della canna fumaria 9

3. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLET 10
Cosa sono i pellet? 10
Specifiche pellet di legno alle norme ENplus – A1 10
Conservazione dei pellet 10

4. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA 11
Comodità di utilizzo 11
Massima efficienza - minime emissioni 11
Surriscaldamento 11
Spegnimento per bassa temperatura 11
Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente 11
Controllo dei componenti 11
Sorveglianza motore coclea 11
Mancanza di corrente (durante il funzionamento) 11
Mancanza di corrente (durante la fase di accensione) 11

5. INSTALLAZIONE DELLA STUFA 12
Avvertenze generali 12
Collegamento alla canna fumaria 12
Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox 12
Aria di combustione 12
Alimentazione di aria di combustione dall'esterno 12

6. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI PIETRA E OPZIONI 13
Smontaggio del rivestimento anteriore 13
Smontaggio del rivestimento posteriore 13

7. UNITÀ DI CONTROLLO INTERNA 14
L´attivazione 14
Comando e funzione 14
EASY MODE - Modalità di riscaldamento semplice 14
EASY OFF - Stato di riposo 14
Avvio - procedura di accensione 15
EASY 40 – funzionamento 15
Pulizia e ribalta durante il funzionamento 15
EASY 40 – Spegnimento 15
Modalità di riscaldamento avanzata - HEAT MODE - funzioni comfort 16
Struttura del menu e livello menu principale 17
Menu principale TIME - programmazione oraria 18
Menù princiale SETUP – Funzioni aggiuntive 20
Menù principale INFO – Informazioni aggiuntive 22

8. OPZIONI COMFORT 24

Sensore ambiente RIKA / Sensore ambiente con sistema senza fili RIKA 24
Opzione telefonica RIKA - GSM 24
Interfaccia RIKA 24
Termostato esterno 24
Connessione esterna ponticello 24

9. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO 25

Funzionamento a pellet Easy/Heat/Auto/Room 25
Carica di combustibile funzionamento a pellet 25
Accensione senza elemento di accensione elettrico 25

10. MENU V1.40 26

11. AVVISI E SEGNALAZIONI DI ERRORE 28

12. PULIZIA E MANUTENZIONE 29

Avvertenze fondamentali 29
Apertura della porta della camera di combustione 29
Pulire il braciere 29
Svuotamento del cassetto cenere 29
Pulizia del vetro dello sportello 29
Pulizia superfici verniciate 29
Pulizia dei canali dei fumi 30
Pulizia del canale raccogli fuliggine 31
Pulizia chiocciola ventilatore fumi 31
Pulizia del sensore fiamma 31
Pulizia del serbatoio pellet 31
Cuscinetti 31
Ispezione della guarnizione dello sportello 31
Pulizia dei canali dei gas di scarico 31

13. PROBLEMI - POSSIBILI SOLUZIONI 32

Problema 1 32
Problema 2 32
Problema 3 32

14. ISTRUZIONI PER IL PROTOCOLLO DI INSTALLAZIONE 33

15. GARANZIA 35

1. INTRODUZIONE

Spiegazione dei simboli

...Informazione importante

...Esagonale #8 (M5 filetto)

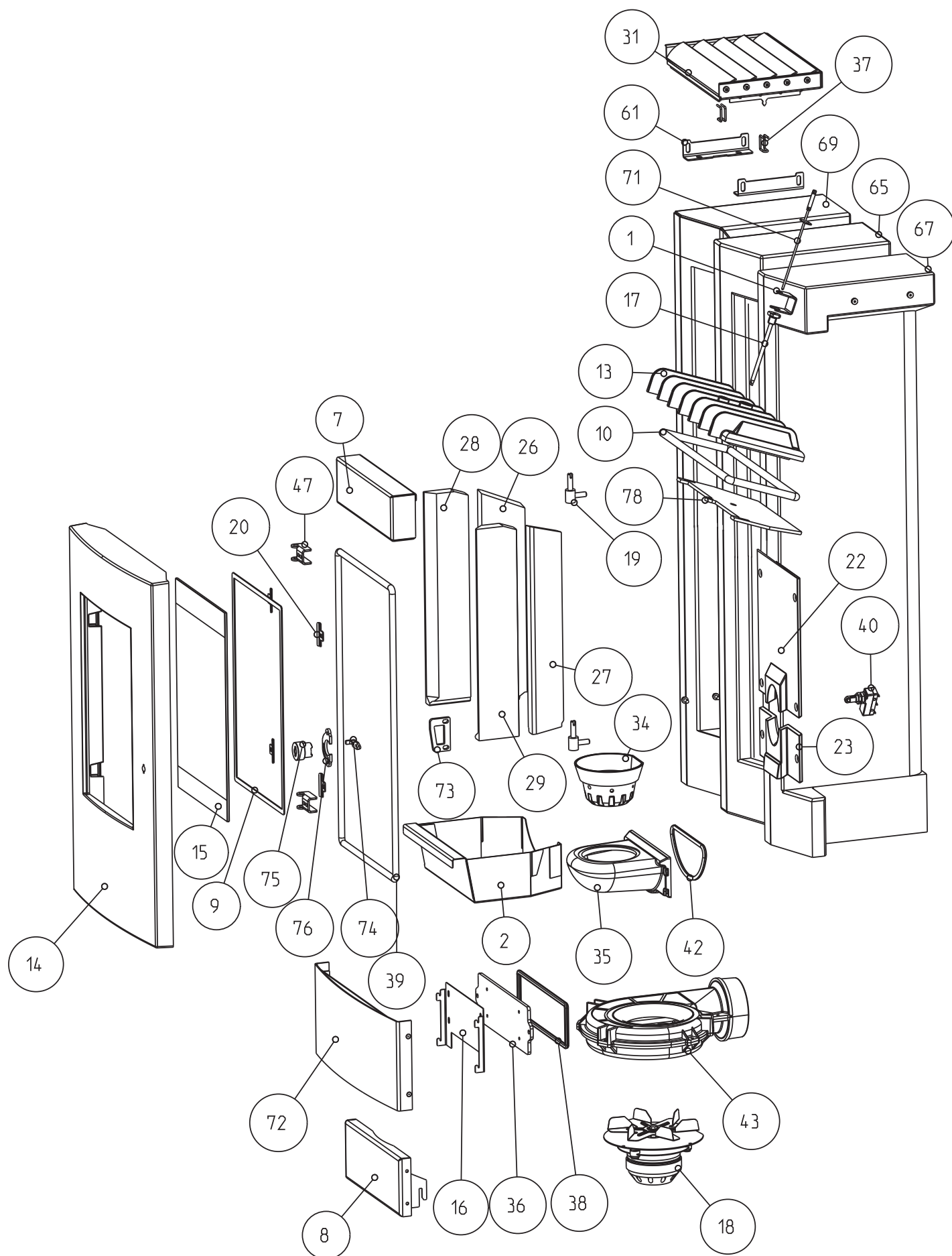
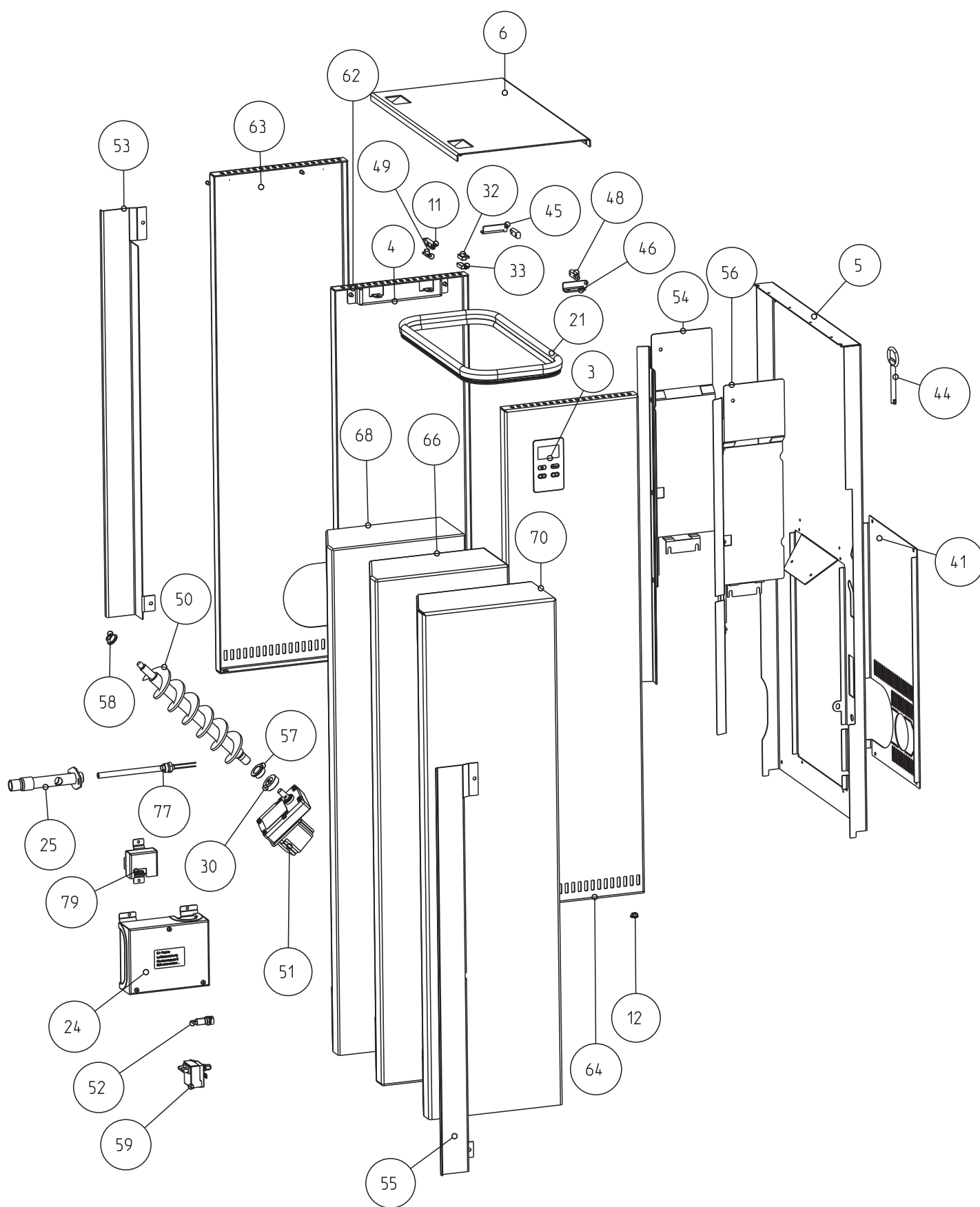
...Esagonale #19

...Consigli pratici

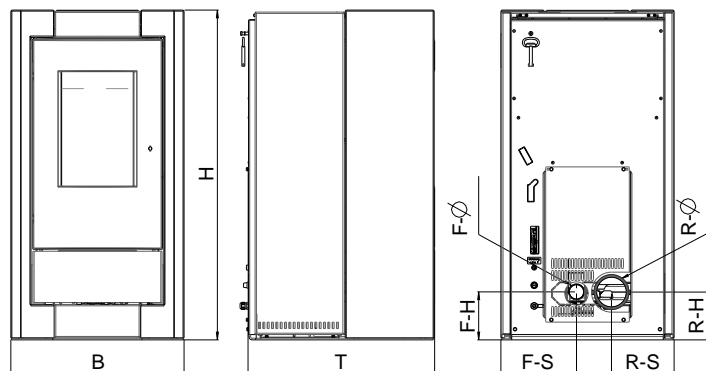
... Esagonale #10 (M6 filetto)

...Manualmente

31
37
61
69
71
65
67
1
17
13
10
7
28
26
47
78
20
19
22
40
27
34
23
73
29
15
75
9
76
74
2
35
42
14
39
43
72
16
36
38
8
18

6
62
63
53
49
11
32
45
48
4
33
46
56
5
54
21
3
44
68
66
70
41
50
58
57
77
25
30
79
51
24
12
52
64
59
55

Nr.	Art.Nr.:	Descrizione
1	L01441	Profilo di pressione
2	L01447	Cassetto cenere
3	B16521	Display con tasti
	B16574	Display touch
4	Z33807	Staffa di fissaggio riv. lat.
5	L01503	Schienale
6	B16054	Coperchio serbatoio cpl.
	L01444	Coperchio serbatoio
7	Z33806	Frontale sopra
8	B16056	Frontale inf.
9	N103693	Guarnizione vetro
10	N100485	Guarnizione nera Ø12mm
11	N110461	Chiavistello a doppia sfera sup.
12	N111730	Boccola guida
13	B16052	Testata in ghisa nera
14	Z33688	Porta
	B16055	Porta compl.
15	Z33701	Vetro
16	Z33796	Supporto anteriore
17	B16053	Tubo sensore fiamma
18	N111581	Ventilatore fumi
19	B15868	Cerniera
19	B15825	Cerniera con dado
20	L00475	Supporto vetro
21	N111731	Guarnizione serbatoio
22	Z33786	Parete posteriore ghisa sup. nero
23	Z33785	Parete posteriore ghisa inf. nero
24	B15856	Scheda elettronica (versione display con tasti)
	B16561	Centralina USB11
25**	B17166	Candeletta
26	Z33791	Refrattario post. sx
27	Z33792	Refrattario post. dx
28	Z33789	Refrattario ant. sx
29	Z33790	Refrattario ant. dx
30	Z11915	Anello di fissaggio coclea
31	B16095	Alette di convezione
32	N111732	Interruttore magnetico sup.
33	N111733	Interruttore magnetico parte inf.
34	Z32345	Braciere
35	Z33692	Supporto braciere
36	Z33795	Coperchio di pulizia
37	Z26051	Molla d'arresto
38	N111280	Guarnizione Ø08mm
39	N100476	Guarnizione nera Ø10mm
40	N111825	Sensore porta
41	L01456	Botola schienale
42	N103066	Guarnizione nera Ø6mm
	B15913	Ventilatore fumi completo di chiocciola
43	B16155	Chiocciola fumi
44	N112017	Chiave
45	Z33804	Cerniera sx serbatoio
46	Z33805	Cerniera dx serbatoio
47	L01448	Cerniera porta
48	Z30494	Cerniera coperchio serbatoio
49	N110461	Chiavistello a doppia sfera sup.
50	B12301	Coclea
51	N111820	Motoriduttore continuo
52	N107887	Portafusibile
53	Z34124	Lamiera di compensazione sx
54	B16263	Lamiera di compensazione sx

Nr.	Art.Nr.:	Descrizione
55	Z34126	Lamiera di compensazione dx
56	B16262	Lamiera di compensazione dx
57*	Z35182	Cuscinetto sinterizzato
58	Z35183	Cuscinetto sinterizzato Di10
59	N111586	Termica
61	Z33808	Supporto rivestimento laterale
62	L01459	Rivestimento lat. post. sx
63	E14664	Rivestimento laterale posteriore sx, uscita fumi laterale
64	L01457	Rivestimento lat. post. dx
	B17470	Rivestimento laterale posteriore dx (versione display touch-screen)
65	B17313	Rivestimento lat. Sx ananas
	B16198	Rivestimento lat. sx champagne
	B16260	Rivestimento lat. sx cotto
	B16418	Rivestimento lat. Sx nero opaco
	B16161	Rivestimento lat. sx marrone cubano
	B16277	Rivestimento lat. sx bianco
66	B16239	Rivestimento lat. dx ananas
	B16206	Rivestimento lat. dx champagne
	B16208	Rivestimento lat. dx cotto
	B16419	Rivestimento lat. dx nero opaco
	B16160	Rivestimento lat. dx marrone cubano
	B16201	Rivestimento lat. dx bianco
	B16264	Rivestimento lat. dx rosso mattone
	B16209	Rivestimento lat. sx rosso mattone
67	Z33801	Rivestimento pietra d'accumulo anteriore sx
68	Z33800	Rivestimento pietra d'accumulo anteriore dx
69	Z33918	Rivestimento lat. sx grigio met.
	Z33916	Rivestimento lat. sx nero
70	Z33917	Rivestimento lat. dx grigio met.
	Z33915	Rivestimento lat. dx nero
71	B16114	Sensore fiamma
72	B16057	Rivestimento ant. inf.
73	L00427	Lembo di chiusura nero
74	L01449	Cardine porta
75	Z33794	Bussola cardine porta
76	L01450	Piastra chiusura
78	Z34438	Tagliafiamme
79	B16030	Scheda supplementare
	B16058	Cablaggio
	B17364	Fascio di cablaggio (display touch-screen)
	Z33136	Cavo display
	Z35018	Cavo display
	L00797	Piastra motoriduttore
	N111604	Porta fusibile 2,5A
	*	fino al n.di serie 1331613 targa del motore (L00797) deve essere fornita come parte di ricambio in caso di sostituzione del cuscinetto di scorrimento DI16 (Z35182).
	**	necessitare di fusibile 2,5A (N111604)

Vi preghiamo di tenere conto del fatto che pezzi di ricambio verniciati con vernice a polvere, nonostante una lavorazione accurata, possono presentare piccole differenze nella tonalità e nell'effeto del colore.

Dimensioni

Dati tecnici

Dimensioni		
Altezza	[mm]	990
Larghezza	[mm]	520
Profondità	[mm]	560
Peso		
Peso senza rivestimento	[kg]	134
Peso con pietra	[kg]	228
Raccordo uscita fumi		
R - Ø Diametro	[mm]	100
RO - H Altezza di collegamento con tubo angolare originale	[cm]	-
RO - T1 Profondità con tubo angolare originale	[cm]	-
RO - T2 Distanza tubo angolare originale e schienale	[cm]	-
RO - T3 Profondità retro stufa centro uscita fumi	[cm]	-
RO - S Tubo angolare originale distanza laterale	[cm]	-
R - H Altezza di collegamento con allacciamento fumi posteriore	[cm]	14
R - S Distanza laterale per raccordo posteriore	[cm]	19
Raccordo aria esterna		
F - Ø Diametro	[mm]	50
F - H Altezza di collegamento aria esterna	[cm]	14
F - S Distanza laterale	[cm]	23
Raccordo di canalizzazione		
K - Ø Diametro	[mm]	-
K - H Altezza collegamento	[cm]	-
K - S Distanza laterale	[cm]	-

Quantità di combustibile

	carico nominale	Carico parziale
Quantità di combustibile	~2,2kg*	~0,6kg*
Autonomia a pieno serbatoio pellet	ca. 19h	ca. 45h

I valori di attività possono variare a seconda della qualità del pellet.

Attenzione
Il consumo di pellet dipende dalle dimensioni dei pellet. Più grande è il pellet, più lenta l'alimentazione e viceversa.

Dati tecnici		
Potenza calorica	[kW]	2,4 - 9
RaVolume riscaldabile dipendente dallo stato di isolamento dell'abitazione	[m³]	50 - 240
Consumo di combustibile	[kg/h]	bis 2,2
Capienza serbatoio pellet	[kg]	34
Alimentazione elettrica	[V]/[Hz]	230/50
Potenza elettrica assorbita media	[W]	~ 20
Fusibile	[A]	2,5 AT
Rendimento	[%]	91,1
Contenuto CO2	[%]	14,3
Emissioni di CO riferite a 13% O	[mg/m$_N^3$]	163
Emissioni di polveri	[mg/m$_N^3$]	9
Flusso fumi di scarico	[g/s]	4,9
Temperatura fumi di scarico	[°C]	175,3
Tiraggio necessario	[Pa]	0

Il proprietario o l'utente autorizzato del piccolo impianto di combustione ha l'obbligo di conservare la documentazione tecnica e di esibirla su richiesta delle autorità e dello spazzacamino.

Attenzione
Si prega di rispettare le norme nazionali ed europee nonché le prescrizioni locali inerenti l'installazione e il funzionamento di punti di combustione!

L'imballo

La prima impressione di chi riceve la stufa è molto importante per noi!

L'imballo della vostra nuova stufa consente una eccellente protezione contro i danneggiamenti. Ciò nonostante la stufa e/o gli accessori potrebbero aver subito danni durante il trasporto.

Attenzione
Al momento della consegna verificare quindi con cura l'eventuale mancanza di componenti e la presenza di eventuali danni alla stufa! Comunicare immediatamente le irregolarità riscontrate al vostro rivenditore specializzato! Quando si disimballa il prodotto prestare particolare attenzione che i rivestimenti in pietra restino intatti. Possono verificarsi facilmente graffi sul materiale. I rivestimenti in pietra sono esclusi dalla garanzia.

L'imballo della vostra nuova stufa è completamente realizzato in materiale ecocompatibile.

Consiglio
Il legno dell'imballo non ha subito alcun trattamento in superficie, e può quindi essere bruciato nella stufa. Il cartone e la pellicola (PE) possono essere depositati senza problemi nei normali centri comunali di raccolta rifiuti per il recupero dei materiali.

Allacciamento elettrico

La stufa viene fornita con un cavo di collegamento lungo circa 2m e provvisto di spina europea. Questo cavo deve essere allacciato a una presa elettrica da 230Volt/50Hz. Il consumo medio di corrente elettrica durante il funzionamento regolare è di circa 20 Watt. Durante la procedura di accensione automatica circa 300 Watt. Il cavo di collegamento deve essere disposto in modo tale da evitare qualsiasi contatto con superfici esterne della stufa calde o taglienti.

2. INFORMAZIONI IMPORTANTI

Avvertenze generali e precauzioni

Osservare tassativamente il capitolo introduttivo riguardante le avvertenze generali.

- Prima dell'installazione e della messa in funzione della stufa, leggere attentamente e in maniera completa il presente manuale. È indispensabile rispettare le disposizioni e le leggi nazionali, come anche le norme e i regolamenti vigenti in loco.

- L'installazione delle stufe RIKA è permessa soltanto in ambienti con umidità normale (ambienti secchi secondo VDE 0100 Parte 200). Le stufe non sono protette contro gli spruzzi d'acqua e non vanno installate in ambienti di elevata umidità come bagni o simili.

- Per il trasporto del vostro apparecchio di riscaldamento possono essere utilizzati solamente mezzi provvisti di sufficiente capacità di carico.

- Non utilizzare la stufa come scala o struttura di appoggio.

- La combustione di materiale sprigiona energia termica che causa un forte surriscaldamento della superficie della stufa, degli sportelli e delle relative maniglie, delle manopole di comando, dei vetri degli sportelli, dei tubi di uscita fumi ed eventualmente anche della parete anteriore della stufa. Occorre quindi evitare di entrare in contatto con queste parti senza adeguati indumenti di protezione o appositi mezzi, come ad esempio guanti a protezione termica o sistemi di azionamento (maniglia).

- Spiegare con cura questo pericolo a tutti i bambini e tenerli lontani dalla stufa durante il funzionamento.

- Per la combustione utilizzare esclusivamente combustibile approvato.

- È assolutamente vietato bruciare o introdurre nella camera di combustione sostanze facilmente infiammabili o esplosive, come ad esempio bombolette spray vuote o simili. È vietato anche riporle nelle immediate vicinanze della stufa. Queste azioni possono causare il rischio di esplosione.

- Quando si aggiunge combustibile nella stufa accesa, occorre evitare di indossare indumenti ampi o infiammabili.

- Per aprire gli sportelli utilizzare l'apposito guanto a protezione termica fornito insieme alla stufa.

- Si prega di stare attenti all'eventuale fuoriuscita di materiale incandescente che potrebbe cadere su materiale infiammabile.

- È vietato deporre oggetti non resistenti al calore sulla stufa o nelle immediate vicinanze.

- Non mettere ad asciugare biancheria sulla stufa.

- Eventuali stendibiancheria o simili devono essere tenuti ad una distanza accettabile dalla stufa. – ELEVATO PERICOLO DI INCENDIO!

- Durante il funzionamento della stufa è vietato maneggiare sostanze facilmente infiammabili o esplosive nella stessa stanza o nelle stanze adiacenti.

- Le stufe a pellet si usano solitamente come fonte di calore supplementare (riscaldamento supplementare). Sotto questo punto di vista sono state sviluppate e progettate. La pulizia, come anche le dati della usura vengono descritte in conformità a ciò nel nostro manuale d'uso. Se la stufa viene utilizzata in modo continuo, gli intervalli tra una pulizia e l'altra possono diminuire. Aumenta inoltre l'usura, soprattutto dei pezzi esposti particolarmente al calore. Siete quindi pregati di rispettare assolutamente le indicazioni per la pulizia e la manutenzione!

Attenzione
Non è consentito bruciare rifiuti e liquidi nella stufa!

Attenzione
Non chiudere assolutamente le aperture di convezione della vostra stufa per evitare il surriscaldamento dei componenti installati!

Attenzione
durante il riempimento del serbatoio di alimentazione!
L'apertura del serbatoio dei pellet è sufficiente per garantire di poterlo riempire senza problemi. Prestare particolare attenzione a non fare cadere alcun pellet sulle alette di convezione e sul corpo caldo della stufa. Potrebbe causare un notevole sviluppo di fumi.

Consiglio
Si consiglia pertanto di riempire il serbatoio dei pellet a stufa fredda.

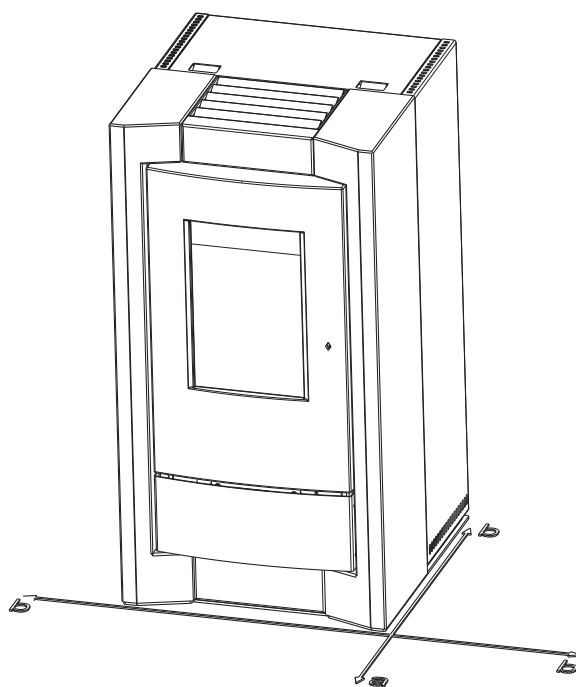
Attenzione
La vostra stufa a legna – durante le fasi di riscaldamento e di raffreddamento – si dilaterà e si restringerà. Ciò può eventualmente comportare leggeri di rumori di dilatazione. Si tratta di un processo normale e non rappresenta un motivo per un eventuale reclamo.

Prima accensione

Il corpo stufa, come anche vari pezzi in acciaio e ghisa e i nostri tubi, vengono verniciati con una vernice resistente al calore. Durante la prima accensione la vernice passa un'ulteriore fase di asciugatura. In questa fase è possibile sentire un leggero odore di vernice. Il contatto diretto e la pulizia delle superfici verniciate durante la fase di asciugatura è da evitare. L'asciugatura della vernice si conclude dopo il funzionamento a potenza alta.

Distanze di sicurezza (distanza minima)

Attenzione
1. da oggetti non infiammabili
a > 400 mm b > 100 mm
2. Da oggetti infiammabili e da muri portanti in cemento armato
a > 800 mm b > 200 mm

Consiglio
per lavori di assistenza tecnica e per la manutenzione della stufa ti chiediamo di mantenere una distanza minima di 200 mm di lato e continuare la lavorazione del legno.

Prima dell' installazione

Portata del pavimento

Prima di procedere con l'installazione assicurarsi che la capacità di carico della struttura sottostante sia in grado di reggere il peso della stufa.

Attenzione

Non è consentito eseguire modifiche sul dispositivo di combustione. Ciò può comportare inoltre la perdita di qualsiasi garanzia.

Protezione del pavimento

In caso di pavimentazioni infiammabili (legno, moquette, ecc.) è necessario predisporre una base di appoggio (vetro, lamiera di acciaio o ceramica).

Collegamento del tubo di uscita fumi

- I tubi di uscita fumi rappresentano una particolare fonte di pericolo a causa del rischio di incendio e di fuoriuscita di gas tossici. Per la loro disposizione e il montaggio occorre affidarsi ad un'impresa specializzata.

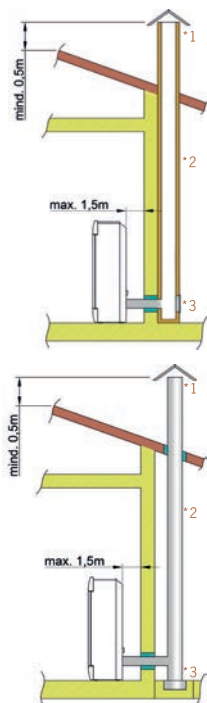
- Quando si effettua il collegamento del tubo di uscita fumi ad una canna fumaria, in presenza di pareti rivestite di legno, occorre rispettare in modo particolare le istruzioni di montaggio.

- In caso di condizioni atmosferiche sfavorevoli verificare assolutamente lo sviluppo di gas di combustione (fenomeni di conversione termica) e le condizioni di tiraggio.

- L'immissione di una quantità troppo scarsa di aria per la combustione può fare in modo che il vostro appartamento si riempia di fumo, o che fuoriescano gas di combustione. Inoltre potrebbero formarsi dannosi depositi nella stufa o nella canna fumaria.

- In caso di fuoriuscita di gas di combustione, lasciare estinguere il fuoco e quindi verificare se tutte le prese d'aria sono libere, e se anche le condotte del gas di combustione e il tubo della stufa sono puliti. In caso di dubbio chiamare immediatamente il servizio spazzacamino, poiché un problema di tiraggio può essere anche correlato alle condizioni della canna fumaria.

Corretta installazione della canna fumaria

Ci sono varie possibilità per collegare la vostra stufa alla canna fumaria, ad esempio:

1) Protezione vento, 2) Canna fumaria , 3) Ispezione

Per scegliere il tipo di collegamento e per poter garantire un corretto collegamento tra stufa e canna fumaria, vi preghiamo di leggere il capitolo „INSTALLAZIONE DELLA STUFA" oppure di contattare il vostro spazzacamino/ tecnico in carico.

Stufe di tipo 1 (BA 1):

- Adatta a installazione collettiva. (Si prega di tenere conto delle normative regionali.)

- In questo tipo di stufe lo sportello della camera di combustione deve rimanere chiuso durante il funzionamento.

- Se la stufa non viene fatta funzionare, lo sportello della camera di combustione deve restare chiuso.

- In caso di un errore di calcolo e una dimensione sbagliata della canna fumaria si può arrivare ad una formazione di materiali facilmente infiammabili nella canna fumaria, come fuliggine o catrame, che con il tempo possono portare allo sviluppo di un incendio nella canna fumaria.

- Se questo dovesse accadere, togliere la spina dalla presa di corrente. Chiamare immediatamente i vigili del fuoco e assicurarsi che tutti i coinquilini si siano messi al sicuro.

Attenzione

La stufa può essere installato funzionamento indipendente o dipendente dall'aria ambiente.

FUNZIONAMENTO INDIPENDENTE DALL'ARIA AMBIENTE:

In caso di versione a tenuta della condotta di alimentazione dell'aria e dei tubi di uscita fumi, la stufa è collaudata al tipo FC62x secondo i principi di omologazione per il collaudo e la valutazione di punti di combustione indipendenti dall'aria ambiente dell'istituto tedesco per la tecnica edilizia (Deutsches Institut für Bautechnik - DIBT). La stufa può essere azionato in combinazione con impianti di aerazione dell'ambiente (per es.: impianti di ventilazione e di aspirazione dell'aria controllati, cappe aspiranti, o simili).

FUNZIONAMENTO DIPENDENTE DALL'ARIA AMBIENTE:

In combinazione con impianti di aerazione dell'ambiente (per es.: impianti di ventilazione e di aspirazione dell'aria controllati, cappe aspiranti, o simili) occorre garantire che la stufa e l'altro impianto siano reciprocamente sorvegliati e in sicurezza (per es. tramite un dispositivo di controllo della pressione differenziale, ecc.). Occorre garantire la necessaria alimentazione di aria di combustione, pari a ca. 20 m3/h.

Siete pregati di rispettare le normative vigenti in loco.

3. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLET

Cosa sono i pellet?

I pellet sono un combustibile standardizzato. Ciascun produttore deve attenersi a precise condizioni per consentire un riscaldamento impeccabile ed efficace dal punto di vista energetico. I pellet vengono realizzati con scarti del legna provenienti da segherie o officine addette alla piallatura, o anche con frammenti di legna di aziende forestali. Queste "materie prime" vengono frantumate, essiccate e pressate insieme senza l'ausilio di alcun legante, fino a formare il "combustibile" in pellet.

ENplus - Pellets
Questa nuova normativa sui pellet stabilisce con sicurezza nuovi criteri sul mercato europeo dei pellet. I numeri di identificazione garantiscono la tracciabilità dei pellet. Presso i produttori di pellet vengono controllati ogni anno gli impianti di produzione e lo svolgimento del processo produttivo.

Un sistema di garanzia della qualità assicura che i pellet soddisfino effettivamente i requisiti della nuova norma e sussistano quindi le premesse per un riscaldamento esente da guasti.

Specifiche pellet di legno alle norme ENplus – A1

Parametro	Unità	ENplus-A1
Diametro	mm	6 (±1)[2]
Lunghezza	mm	3,15 bis 40[3]
Densità apparente	kg/m³	≥600
Potere calorifico	MJ/kg	≥16,5
Umidità	Ma.-%	≤10
Percentuale di fino (<3,15mm)	Ma.-%	≤ 1
Resistenza meccanica	Ma.-%	≥97,5[4]
Contenuto di ceneri	Ma.-%[1]	≤0,7
Punto di rammollimento ceneri	(DT) °C	≥1200
Contenuto di cloro	Ma.-% [1]	≤0,02
Contenuto di zolfo	Ma.-% [1]	≤0,03
Contenuto di azoto	Ma.-% [1]	≤0,3
Contenuto di rame	mg/kg [1]	≤10
Contenuto di cromo	mg/kg [1]	≤10
Contenuto di arsenico	mg/kg [1]	≤1
Contenuto di cadmio	mg/kg [1]	≤0,5
Contenuto di mercurio	mg/kg [1]	≤0,1
Contenuto di piombo	mg/kg [1]	≤10
Contenuto di nichel	mg/kg [1]	≤10
Contenuto di zinco	mg/kg [1]	≤100

1) In assenza di acqua

2) Il diametro deve essere indicato

3) Al massimo l'1% dei pellet può avere una lunghezza superiore a 40 mm, lunghezza max. 45 mm

4) In caso di misurazioni con il lignotester (controllo interno) il valore limite è ≥97,7 Ma.-%

La stufa è approvata esclusivamente per la combustione di legna ovv. pellet di qualità certificata. Si consiglia di richiedere combustibile certificato e una lista di produttori di combustibile garantiti al vostro tecnico per la stufa a pellet.

Attenzione
Per la combustione utilizzare esclusivamente pellet testati conformemente alle norme ÖNORM, DIN Plus o Enplus – A1. L'utilizzo di materiale scadente o di combustibile in pellet non consentito compromette il funzionamento della vostra stufa a pellet e può di conseguenza portare al decadimento di qualsiasi tipo di garanzia e della responsabilità sul prodotto correlata.

Attenzione
Non è consentita la combustione di paglia, granturco, materiale sminuzzato, delle immondizie ecc.! La mancata osservanza di queste disposizioni comporta il decadimento della garanzia e potrebbe compromettere la sicurezza della stufa!

Conservazione dei pellet

Al fine di garantire una perfetta combustione dei pellet è assolutamente necessario conservare il combustibile in un luogo per quanto possibile asciutto e protetto dallo sporco.

Anche se contenuti in sacchi, i pellet non devono essere depositati all'aperto o esposti agli agenti atmosferici. Come conseguenza possono crearsi ostruzioni nella coclea di alimentazione.

Attenzione
Gli „intasamenti della coclea" sono esclusi dalla garanzia

4. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA

L'avanguardia tecnologica della vostra nuova stufa a pellet rappresenta il risultato di anni di prove di laboratorio e pratiche. I vantaggi pratici della vostra stufa a pellet sono convincenti.

Comodità di utilizzo

Il dispositivo di regolazione a microprocessore, sulla base dell'effettiva temperatura della camera di combustione, ottimizza l'interazione tra ventola fumi, regolazione della valvola dell'aria e coclea. Ciò garantisce sia in funzionamento a pellet che in funzionamento a legna ottimali condizioni di combustione e di funzionamento.

Con il display integrato è possibile controllare in modo centralizzato tutte le funzioni. Il menu intuitivo consente il funzionamento in modo semplicissimo, e così tutte le impostazioni possono essere eseguite con facilità e rapidità.

Massima efficienza – minime emissioni

Una superficie molto ampia dello scambiatore di calore insieme ad un ottimale controllo dell'aria di combustione danno come risultato un ottimo sfruttamento del combustibile.

Un'immissione precisamente dosata e continua di pellet in un braciere in prezioso getto di ghisa consente una combustione pressoché completa e valori di gas di scarico ottimi – garantiti in ogni fase di funzionamento.

Attenzione
A causa del dispositivo di regolazione automatica, durante il funzionamento è possibile sentire rumori di fiamma consentiti per abitazioni, pellet che cadono e la messa in funzione dei componenti elettronici.

Surriscaldamento

Un termostato di sicurezza (STB) disattiva automaticamente la stufa in caso di surriscaldamento. Dopo che la stufa si è raffreddata, il termostato di sicurezza sul retro della stufa deve essere sbloccato manualmente (vedere AVVISI E SEGNALAZIONI DI ERRORE). Ora è possibile riprendere il funzionamento della stufa a pellet tramite il display integrato.

Attenzione
Se si è verificato un caso di surriscaldamento è assolutamente necessario eseguire lavori di manutenzione e pulizia! Se l'errore si verifica più volte consecutivamente, non è più garantito il funzionamento privo di pericoli; il servizio di assistenza clienti deve essere immediatamente informato

Spegnimento per bassa temperatura

Se la temperatura della stufa scende al di sotto di un determinato valore minimo, la stufa si spegne. Questo spegnimento può subentrare per esempio anche in caso di ritardata accensione dei pellet.

Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente

La stufa è protetta da un fusibile centrale (sul lato posteriore dell'apparecchio) contro la sovracorrente.

Controllo dei componenti

Tutti i componenti elettrici sono sottoposti a continui controlli durante il funzionamento. Se un componente è difettoso oppure non può essere comandato correttamente, il funzionamento viene interrotto e viene emesso un avviso ovv. una segnalazione di errore (vedere AVVISI E SEGNALAZIONI DI ERRORE).

Sorveglianza motore coclea

Pellet troppo lunghi, umidi oppure contenenti troppa polvere (vedi anche INFORMAZIONI IMPORTANTI SUI PELLET) possono provocare un blocco coclea. Ciò può capitare anche nel caso in cui i pellet si accumulano all'interno del braciere con conseguente accumulo di pellet sullo scivolo. In entrambi i casi il motoriduttore reagisce con un aumento di corrente che poi fa scattare l'errore: COCLEA VERT. BLOCCATO. Vi preghiamo di contattare immediatamente l'assistenza!

Mancanza di corrente (durante il funzionamento)

Dopo una breve interruzione di corrente il funzionamento riprende con le stesse impostazioni di prima. Se la mancanza di corrente persiste, la stufa torna nella fase di accensione purché ci sia ancora una temperatura sufficiente oppure brace. Se la corrente invece dovesse mancare per troppo tempo, la stufa entra nella fase di spegnimento. In tale caso il ventilatore fumi continua a girare per bruciare eventuali residui di pellet (durata circa 10 min). Dopo la stufa si riavvia automaticamente.

Mancanza di corrente (durante la fase di accensione)

Dopo una breve interruzione di corrente il processo di accensione riprende automaticamente. In caso di mancanza di corrente prolungata, la stufa entra in fase di spegnimento. Il ventilatore fumi continua a girare per bruciare eventuali residui di pellet (durata circa 10 min.). Dopo la stufa si riavvia automaticamente.

5. INSTALLAZIONE DELLA STUFA

Avvertenze generali

Attenzione
Utilizzare esclusivamente materiali a tenuta resistenti alle alte temperature, come anche guarnizioni a nastro idonee, silicone per alte temperature e lana minerale.

Attenzione
Il montaggio può essere eseguito esclusivamente da un'azienda specializzata e autorizzata.

Attenzione
Assicurarsi inoltre che il tubo di uscita fumi non sporga nella sezione libera della canna fumaria.

Attenzione
Rispettare le norme edilizie regionali vigenti. Per informazioni in merito contattare il vostro servizio di spazzacamino.

Attenzione
Se la stufa è progettata per il funzionamento indipendente dall'aria ambiente - I raccordi dei tubi della stufa pertanto devono essere collegati in modo ermeticamente duraturo per tale impiego. Per l'applicazione del tubo della stufa sul tronchetto conico della ventola dei gas di combustione e per l'inserimento nel mandrino della canna fumaria, utilizzare un mastice per stufe adeguato ovvero della colla resistente alle alte temperature.

Attenzione
La stufa non deve per nessun motivo essere fatta scivolare sul pavimento senza protezione.

Consiglio
Come supporto e strato di base può essere utilizzato dell'ondulato, del cartone, o anche un vecchio tappeto inutilizzato. Con questo sottostrato è possibile far scivolare la stufa.

Per un allacciamento a regola d'arte si consiglia di utilizzare i tubi di uscita fumi della gamma di tubi RIKA.

Collegamento alla canna fumaria

- La stufa va collegata ad una canna fumaria collaudata per l'utilizzo di combustibili solidi. La canna deve avere un diametro di almeno 100 mm (stufa pellet) o Ø130 - 150mm (legna da ardere e forni Combi a base di diametro raccordo uscita fumi). Evitare condotti dei fumi troppo lunghi.
- La lunghezza orizzontale del condotto dei fumi non dovrebbe superare 1,5m.
- Evitare un'elevata quantità di cambi di direzione del flusso dei gas di scarico verso la canna fumaria.
- Inserire al massimo 3 curve nel condotto dei fumi.
- Se non è possibile collegare la stufa direttamente alla canna fumaria vi consigliamo di utilizzare un tubo con ispezione e serranda fumi.
- Tutti le parti del collegamento alla canna fumaria devono essere di metallo e a norma (installare i collegamenti a tenuta).
- Prima dell'installazione va assolutamente fatto un calcolo per la canna fumaria. Il calcolo e la relativa documentazione deve seguire le indicazioni della norma EN13384-1 e per canne fumarie multiple della norma EN13384-2.
- Il tiraggio massimo della canna fumaria non deve superare i 15Pa.
- La fuoriuscita dei fumi dev'essere garantita anche in caso di mancanza di corrente elettrica.

Attenzione
In caso di collegamento a canne fumarie multiple servono ulteriori impianti di sicurezza. Il vostro spazzacamino/tecnico sarà disponibile per ulteriori informazioni.

Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox

Il collegamento va calcolato con relativa documentazione sempre secondo le norme EN13384-1 oppure EN13384-2.

Vanno utilizzati soltanto tubi di acciaio inox con isolamento (doppia parete), tubi flessibili in alluminio oppure acciaio non sono ammessi.

Un'ispezione per ispezione e pulizia regolare è obbligatoria.

Il collegamento alla canna fumaria deve essere perfettamente ermetico.

Aria di combustione

Ogni procedimento di combustione richiede ossigeno dall'aria circostante. In caso di stufe singole prive di alimentazione di aria di combustione dall'esterno questa cosiddetta aria di combustione viene solitamente prelevata dalla stanza circostante. Questa aria prelevata deve in qualche modo essere ripristinata nella stanza. Negli appartamenti moderni, provvisti di finestre e porte estremamente ermetiche, il riciclo dell'aria è limitato. La situazione viene poi aggravata dalla presenza di altri dispositivi che sottraggono aria all'interno dell'appartamento (per es. in cucina o nel bagno). Se non è possibile immettere aria di combustione esterna, si consiglia di aerare più volte al giorno il locale per evitare una depressione nel locale o una cattiva combustione

Attenzione
Si prega di tenere in considerazione che in caso di alimentazione dell'aria di combustione da un tubo di ventilazione integrato della canna fumaria possono insorgere problemi a causa della corrente ascensionale calda. Se l'aria di combustione che fluisce verso il basso si riscalda, allora questa può salire verso l'alto e opporre così una resistenza alla canna fumaria, resistenza che a sua volta riduce la depressione all'interno della camera di combustione. Il produttore della canna fumaria deve garantire che, anche in condizioni di funzionamento sfavorevoli della canna fumaria, la resistenza massima per l'aria di combustione ammonti al massimo a 2 Pa.

Alimentazione di aria di combustione dall'esterno

Solo per i dispositivi che sono adatti per una stanza ermetica.

- Per un funzionamento indipendente dall'aria ambiente, l'aria di combustione deve essere convogliata all'apparecchio dall'esterno tramite una condotta ermetica. Ai sensi dell'ordinanza sul risparmio energetico EnEV, la condotta dell'aria di combustione deve essere chiudibile. La posizione di aperto/chiuso deve essere chiaramente individuabile.
- Ritagliare la parete posteriore destra perforata con un seghetto per il ferro.
- Collegare un tubo Ø125mm (legna da ardere e forni Combi) o Ø50mm (pellet) e fissarlo con una fascetta (non incluso!) In caso di condotta di raccordo più lunga (pellet), dopo circa 1 m il diametro dovrebbe essere aumentato a circa Ø100mm. (Vedere la gamma RIKA).
- Per garantire un sufficiente afflusso di aria, la condotta non deve superare i 4 m di lunghezza e non deve avere troppe curve.
- Se la condotta porta all'aperto, questa deve terminare con uno schermo frangivento.
- In presenza di temperature molto fredde verificare l'eventuale "congelamento" dell'apertura di alimentazione dell'aria (controllo).
- Inoltre esiste la possibilità di prelevare l'aria di combustione direttamente dall'esterno oppure da un'altra stanza sufficientemente ventilata (per es. la cantina).
- La condotta dell'aria di combustione deve essere allacciata in modo ermeticamente duraturo (con colla o mastice) sul tronchetto dell'aria dell'apparecchio.
- Nel caso in cui la stufa non viene utilizzata per un periodo prolungato, va chiuso il condotto di aria di combustione per evitare l'eventuale penetrazione di umidità all'interno della stufa.

La mancata osservanza di una o più di queste condizioni porterebbe nella maggior parte dei casi a una cattiva combustione nella stufa e ad una scarsa pressione dell'aria nel locale di installazione

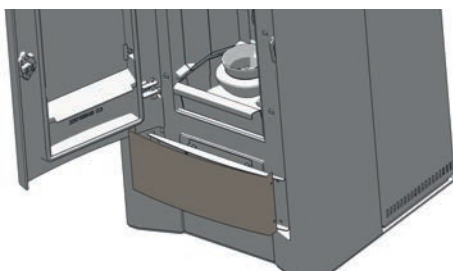
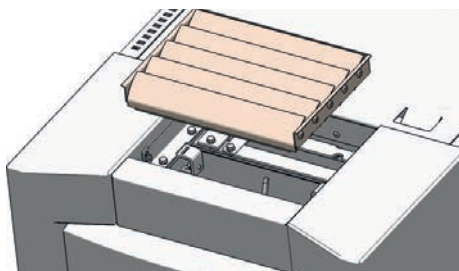
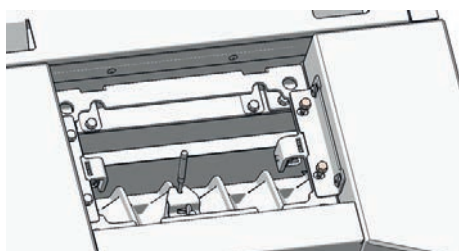
6. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI PIETRA E OPZIONI

Attenzione
Eseguire lavori sulla stufa solo se la spina della stufa è stata tolta dalla presa di corrente e la stufa è completamente raffreddata.

Attenzione
Durante il montaggio/smontaggio, non lasciare cadere nessun oggetto (viti, ecc.) nel serbatoio pellet – questi potrebbero bloccare la coclea e danneggiare la stufa.

Attenzione
In occasione di tutti gli interventi occorre prestare particolare attenzione alle dita ovv. a tutti gli elementi di rivestimento e ai componenti della stufa. Scegliere basi di appoggio morbide in modo da non graffiare l'arredamento della stanza ovv. gli elementi di rivestimento della stufa.

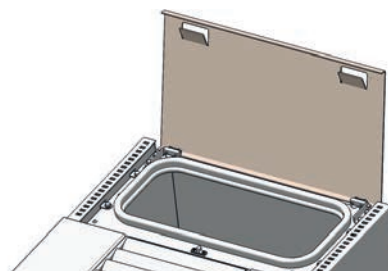
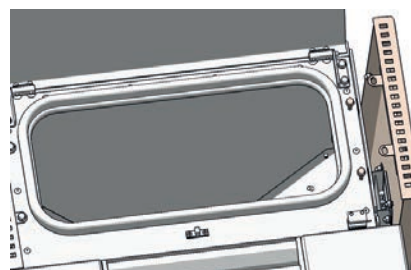
Smontaggio del rivestimento anteriore

Smontare il frontalino inferiore con un semplice movimento verso l'alto. Il frontalino è soltanto agganciato.

Togliere le alette di convezione con un semplice movimento verso l'alto. Le alette di convezione sono soltanto agganciate.

Togliere le due viti esagonali che servono per fissare il rivestimento anteriore destro.

Ora potete leggermente alzare il rivestimento anteriore destro e toglierlo.

Rimontare i pezzi smontati in ordine inverso.

Lo smontaggio del rivestimento anteriore sinistro viene effettuato nella stessa maniera dello smontaggio del rivestimento anteriore destro.

Smontaggio del rivestimento posteriore

Aprire il coperchio serbatoio.

Togliere le 2 viti esegonali verticali che servono per fissare il rivestimento posteriore destro.

Ora potete leggermente alzare il rivestimento posteriore destro e toglierlo.

Rimontare i pezzi smontati in ordine inverso.

Lo smontaggio del rivestimento posteriore sinistro viene effettuato nella stessa maniera dello smontaggio del rivestimento posteriore destro.

7. UNITÀ DI CONTROLLO INTERNA

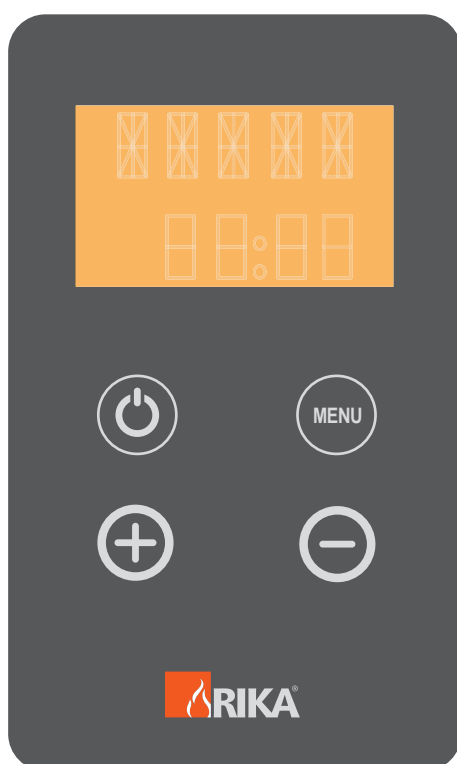
La stufa a pellet è provvista di un moderno comando a microprocessore programmabile. Le singole funzioni dell'apparecchio possono essere preimpostate dall'utilizzatore per mezzo dell'unità di comando interna (tastiera e display).

L´attivazione

Attenzione
Interventi sul comando (centralina) e sul quadro di controllo possono essere eseguiti esclusivamente dal rivenditore tecnico preparato o dal servizio clienti. Modifiche non consentite su queste parti comportano la perdita della garanzia e dei relativi diritti!

Attenzione
La messa in funzione dell'apparecchio deve avvenire solamente dopo aver completato il montaggio!

Comando e funzione

Tutte le impostazioni e le funzioni possono essere regolate per mezzo di questa unità.

Se si toccano i tasti, il display si illumina. Dopo che sono trascorsi alcuni secondi senza che nulla venga più toccato, l'illuminazione del display si spegne di nuovo.

EASY MODE - Modalità di riscaldamento semplice

Per facilitarvi il più possibile l'ingresso nel mondo delle stufe a caminetto RIKA, al momento della consegna la stufa si trova in modalità di riscaldamento semplice EASY OFF. In questa modalità è possibile solamente aumentare o diminuire la potenza calorifica della stufa ad intervalli di 5 %. Non appena la stufa a pellet viene collegata alla presa di corrente, così come anche dopo una mancanza di corrente, sul display compare la segnalazione "CHECK". I tasti del display restano bloccati per circa 10 sec. perché l'apparecchio effettua un'inizializzazione di tutti i componenti. Quando la visualizzazione "CHECK" scompare è possibile mettere in funzione la stufa.

EASY OFF - Stato di riposo

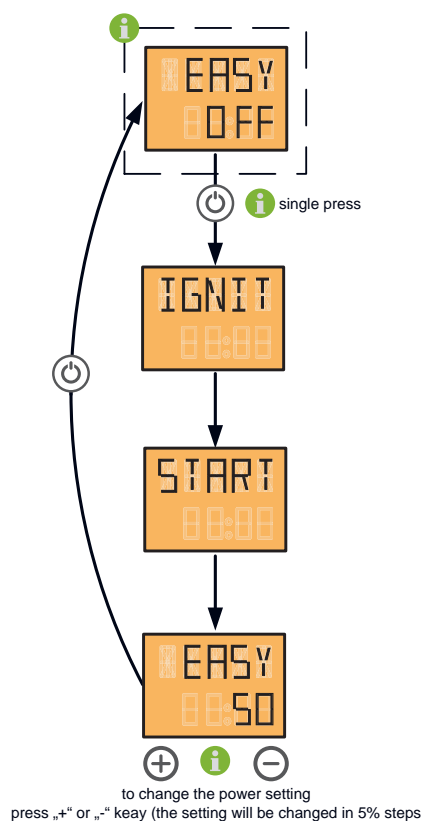
Tasto	Display	Descrizione
	EASY OFF	Visualizzazione standard per un apparecchio spento in modalità di riscaldamento semplice. Qui è possibile aumentare o diminuire la potenza tra 30 e 100% anche con apparecchio spento (EASY 30 – EASY 100).
⊕	EASY 45	Premendo il tasto si aumenta la potenza del 5%
⊖	EASY 35	Premendo il tasto si diminuisce la potenza del 5%

Avvio – procedura di accensione

La procedura di accensione può durare fino alla prima fiamma visibile (a seconda delle condizioni di pulizia della vasca di combustione) ca. 5 - 30 min.

Se il 1° tentativo di accensione non risulta efficace, viene avviato automaticamente una seconda volta. Ciò può avvenire se la coclea di alimentazione non è completamente piena al momento del tentativo di accensione (per es. Primo avvio dopo aver nuovamente riempito un serbatoio vuoto).

Attenzione
In caso di avviamento fallito, svuotare completamente la vasca di combustione e smaltire sia i pellet non combusti che la cenere. Non riporre nuovamente nel serbatoio di alimentazione i pellet non combusti prelevati dalla vasca di combustione. RISCHIO DI INCENDIO A CAUSA DEI RESIDUI DI BRACE.

Tasto	Display	Descrizione
⏻	EASY OFF	Premendo il tasto ⏻ l'apparecchio si avvia.
	IGNIT START	Questo viene segnalato da IGNIT sul display. Questa visualizzazione viene dopo breve tempo sostituita da START.
	EASY 35	Una volta conclusa la fase di avvio, sul display compare EASY xx (xx rappresenta un valore compreso tra 30% – 100%, in base alla potenza

Se entro 50 secondi dall'accensione (tasto ⏻) si spegne nuovamente (min. 2 sec. tasto ⏻), la stufa a pellet torna in stato di riposo. Se durante la procedura di accensione (IGNIT o START) si spegne (min. 2 sec. tasto ⏻), sul display compare la visualizzazione IGNIT OFF o START OFF e viene avviata la fase di spegnimento (durata fase di spegnimento: ca. 10min).

EASY 40 – funzionamento

Tasto	Display	Descrizione
	EASY 40	Visualizzazione standard per un apparecchio acceso, in modalità di riscaldamento semplice. (40 è anche in questo caso la potenza in %)
⊕	EASY 45	Premendo il tasto si aumenta la potenza del 5%
⊖	EASY 40	Premendo il tasto si diminuisce la potenza del 5%

Pulizia e ribalta durante il funzionamento

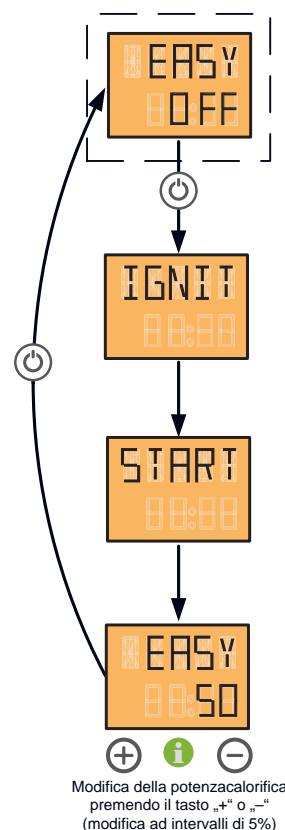
La pulizia automatica viene effettuata una volta all'ora e dura circa 2 minuti. Durante questa fase di pulizia vengono puliti le aperture che servono per il passaggio dell'aria di combustione attraverso il braciere.

Pulizia grande (solo su stufe con braciere a ribalta):

Ogni 7 ore (l'intervallo preimpostato può essere cambiato nel menu service) la stufa entra nella fase di spegnimento. Il braciere si svuota automaticamente. Dopo la conclusione della fase di spegnimento si riavvia automaticamente la fase di accensione e si riprende il funzionamento regolare.

EASY 40 – Spegnimento

Tasto	Display	Descrizione
⏻	STOP EASY OFF	Premendo il tasto viene avviata la fase di spegnimento. Al termine della fase di spegnimento l'apparecchio si spegne.

Modifica della potenzacalorifica premendo il tasto „+“ o „–“ (modifica ad intervalli di 5%)

Modalità di riscaldamento avanzata – HEAT MODE – funzioni comfort

Oltre alle funzioni di base della modalità di riscaldamento semplice, la stufa a caminetto RIKA vi offre la possibilità di usufruire di funzioni comfort aggiuntive. Però prima di poter utilizzare le funzioni comfort come Protezione antigelo, Installazione di un termostato esterno, Comando della stufa tramite telefono cellulare, Sicurezza bambini, è necessario innanzitutto passare dalla modalità di riscaldamento semplice a comfort.

Tasto	Display	Descrizione
	EASY OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento semplice.
MENU		Premendo il tasto per almeno 5 secondi, si passa nella modalità HEAT. A conferma dell’avvenuta modifica, questa viene visualizzata anche sul display.
	HEAT OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento avanzata. (Ora è possibile selezionare le funzioni comfort)
MENU		Premendo una volta il tasto si passa alla visualizzazione MODE
	MODE	Qui è possibile scegliere tra le tre diverse funzioni comfort della stufa. (Il punto di menu Mode è attivo solo in combinazione con l’opzione GSM, il Sensore ambientale RIKA e/o il Sensore radio ambientale RIKA).
⏻		Premendo una volta il tasto si accede alla selezione delle funzioni comfort e con i tasti ⊕ e ⊖ è possibile scegliere tra le singole funzioni comfort.
⏻	HEAT AUTO ROOM	Premendo nuovamente il tasto si conferma la funzione comfort visibile in quel momento HEAT, AUTO o ROOM.

Tasto	Display	Descrizione
	EASY OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento semplice.
MENU		Premendo il tasto per almeno 5 secondi, si passa in modalità HEAT. A conferma dell’avvenuta modifica, questa viene visualizzata anche sul display.
	HEAT OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento avanzata.
MENU		Premendo una volta il tasto si passa alla visualizzazione MODE
	MODE	Qui è possibile scegliere tra le tre diverse funzioni comfort della stufa. (Il punto di menu Mode è attivo solo in combinazione il Sensore ambientale RIKA o il Sensore radio ambientale RIKA, vedi anche “Modalità di riscaldamento avanzata – Funzioni comfort“).
MENU		Premendo una volta il tasto si passa alla visualizzazione TIME
	TIME	Qui è possibile eseguire tutte le impostazioni riguardanti il tempo. (Orari di azionamento disponibili solo con Sensore ambientale RIKA o Sensore radio ambientale RIKA).
MENU		Premendo una volta il tasto si passa alla visualizzazione SETUP
	SETUP	Qui è possibile comandare tutte le funzioni aggiuntive.
MENU		Premendo una volta il tasto si passa alla visualizzazione INFO
	INFO	Accesso al menu informazioni. Qui è possibile richiamare diversi stati di sistema, temperature e informazioni sul funzionamento:
MENU		Premendo una volta il tasto si passa alla visualizzazione HEAT OFF
	HEAT OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento avanzata.
MENU		Premendo il tasto per almeno 5 secondi, si passa nella modalità EASY. A conferma dell’avvenuta modifica, questa viene visualizzata anche sul display.
	EASY OFF	Visualizzazione standard di un apparecchio spento in modalità di riscaldamento semplice.

Premendo una volta il tasto ⏻ sui relativi punti del menu principale MODE, TIME, SETUP e INFO è possibile selezionare i punti di menu.

I singoli punti del menu principale TIME, SETUP e INFO sono dettagliatamente illustrati sulle pagine seguenti.

La navigazione di menu sopra descritta viene mantenuta ovviamente anche durante il funzionamento. Al posto di EASY OFFoppure HEAT OFF sul display compare la potenza calorifica di volta in volta impostata. Per esempio EASY 30“ oppure “HEAT 30“.

TIME
MENU
TIME SET
MENU
10:15
Impostare ore e minuti con il tasto „+“ e „-“.
MENU
Orari di azionamento
TIME AUTO
Il campo di visualizzazione „TIME AUTO“ diventa visibile solo in combinazione con il sensore ambientale RIKA o il sensore radio ambientale RIKA.
Premendo il tasto I/O si accede al sottomenu della programmazione dei tempi di azionamento.
DAY 01
Impostare il gionro con con il tasto „+“ e „-“.
MONTH 01
Impostare il mese con con il tasto „+“ e „-“.
YEAR 2012
Impostare l´anno con il tasto „+“ e „-“.
SU 1:0

Tasto	Display	Descrizione
	TIME	Visualizzazione di entrata nel livello di comando della programmazione oraria.
	TIME SET	Qui vengono effettuate tutte le impostazioni relative a ora, data e orari di azionamento (optional).
	00:00	Impostazione dell'ora. La visualizzazione dell'ora viene modificata con ⊕ , la visualizzazione dei minuti con ⊖ .
MENU	DAY 01	Impostazione del giorno della settimana. La visualizzazione viene modificata con ⊕ e ⊖ .
MENU	MONTH 01	Impostazione del mese. La visualizzazione viene modificata con ⊕ e ⊖ .
MENU	YEAR 2012	Impostazione dell'anno. La visualizzazione viene modificata con ⊕ e ⊖ .
MENU	SU 1:0	A conferma del corretto inserimento viene visualizzato l'attuale giorno della settimana.
	TIME SET	Torna a TIME SET
MENU	TIME SET	(Impostazione degli orari di azionamento. Il punto di menu TIME AUTO compare solo in combinazione con il Sensore ambientale RIKA o il Sensore radio ambientale RIKA).
MENU	(TIME AUTO)	(Per l'impostazione degli orari di azionamento consultare le istruzioni per l'uso allegate in base all'opzione).
MENU	TIME	Torna a TIME
MENU		Premendo più volte il tasto si ritorna al livello del menu principale.

Attenzione
L'ora legale e l'ora solare non vengono rilevate e convertite automaticamente.

SETUP
FROST
OFF
Visualizzazione punto del menu FROST solo se è inserito un sensore ambientale
Con il tasto „+“ e „-“ viene attivata e disattivata la protezione antigelo.
La funzione protezione antigelo è attiva solo in combinazione con un termostato.
MENU
EXT
OFF
Con il tasto „+“ e „-“ viene attivato e disattivato il comando esterno.
Il comando esterno è attivo solo in combinazione con un termostato.
GSM
SET
ambientaleVisualizzazione punto del menu ROOM SET solo se è inserito un sensore ambientale.
ROOM
SET
OK
22 °C
Con il tasto + e – viene modificata la differenza della temperatura reale del sensore ambientale (campo di regolazione è +/-4°C).
C-FAN
OFF
Con il tasto + e – viene attivata o disattivata la funzione del ventilatore tangenziale
COMO
TOPO
PICO
REVO
LOCK
OFF
Con il tasto „+“ e „-“ viene attivata e disattivata la funzione di blocco dei tasti.
RESET
-I:O-
Con il tasto I/O tutti i parametri impostati vengono riportati alle impostazioni di fabbrica.

Tasto	Display	Descrizione
	SETUP	Visualizzazione di entrata nel livello di comando delle funzioni aggiuntive. Qui è possibile convertire gli stati di funzionamento da On (attivi) a Off (inattivi) e viceversa.
	FROST OFF	Visualizzazione dello stato di funzionamento della funzione aggiuntiva FROST, Protezione antigelo (solo in combinazione con il Sensore ambientale RIKA e/o il Sensore radio ambientale RIKA). Con i tasti e è possibile commutare tra FROST OFF (inattiva) e FROST ON (attiva). La funzione FROST è attiva solo quando gli stati di funzionamento HEAT, ROOM e AUTO sono impostati su OFF. La temperatura di attivazione è intorno agli 8°C, la temperatura di spegnimento intorno ai 13°C.
MENU	EXT ON	Visualizzazione dello stato di funzionamento della funzione aggiuntiva EXT unità esterna, come per es. un comune termostato (per maggiori informazioni consultare "Funzione comfort – Termostato esterno", pagina 113). Con i tasti e è possibile commutare tra EXT OFF (inattivo) e EXT ON (attivo).
MENU	GSM SET	Qui vengono effettuate tutte le impostazioni relative "Opzione telefonica – GSM". Premendo il tasto si accede al sottomenu della "Opzione telefonica – GSM". Per le impostazioni consultare le istruzioni per l'uso "Opzione telefonica – GSM" allegate.
MENU	ROOM SET	Poiché la temperatura ambiente visualizzata sul display può discordare dalla temperatura effettiva, sussiste la possibilità di effettuare una taratura del sensore di +/- 4°C. In questo modo la temperatura reale del sensore ambientale può per esempio essere conformata a quella di un termometro presente nella casa.
MENU	C-FAN OFF	Visualizzazione dello stato di funzionamento dell'opzione aggiuntiva ventilatore tangenziale. Con e è possibile eseguire la commutazione tra C-FAN OFF (disattivato) e C-FAN ON (attivato).
MENU	LOCK OFF	Visualizzazione dello stato di funzionamento della funzione aggiuntiva LOCK Sicurezza bambini (blocco dei tasti). Con i tasti e è possibile commutare tra LOCK OFF (inattiva) e LOCK ON (attiva). Per bloccare la tastiera con funzione Sicurezza bambini (LOCK ON) attiva occorre tenere premuti contemporaneamente per almeno 5 secondi i tasti e nella visualizzazione standard EASY o HEAT. A conferma sul display compare la segnalazione LOCK. Per sbloccare nuovamente la tastiera occorre tenere premuti di nuovo contemporaneamente i tasti e per almeno 5 secondi; sul display compare la segnalazione LOCK OFF.
MENU	RESET - 1:0 -	Qui è possibile ripristinare le impostazioni modificate portandole nello stato in cui erano al momento della consegna. Premendo il tasto la stufa viene riportata alle impostazioni di fabbrica.
MENU	SETUP	Visualizzazione di entrata nel livello di comando delle funzioni aggiuntive. Qui è possibile convertire gli stati di funzionamento da ON (attivi) a OFF (inattivi) e viceversa.
MENU		Premendo più volte il tasto si ritorna al livello del menu principale.

INFO
MENU
IN
MENU
OUT
MENU
PAR
FLAME 419C
Temperatura di fiamma attuale
ROOM 22C
Temperatura ambiente attuale
R-MAX 0
Durata massima senza collegamento al sensore radio ambientale. Il valore può essere resettato con il tasto I/O
EXT ON
Stato di funzionamento attuale del comando esterno
DOOR ON
Sportello camera di combustione aperto/chiuso e/o contatto sportello on/off
STB ON
Termostato di massima contatto aperto/chiuso
TOPO
GRID ON
Contatto griglia ribaltabile contatto aperto/chiuso
Se attivo
CSENS 2900
Visualizzazione dell´attuale valore sensore C
AUGER OFF
Motore coclea on/off
AUGER 00
Motore doclea info portata
FAN ON
Motore ventola di tiraggio on/off
FAN 00
Motore ventola di tiraggio info numero di giri
COMO
TOPO
PICO
REVO
C-FAN OFF
Ventilatore tangenziale on/off
C-FAN 00
Ventilatore tangenziale info numero giri
IGNIT OFF
Elemento di accensione on/off
TOPO
GRID OFF
Motore griglia rivaltabile on/off
RUN-T 64
Visualizzazione delle ore di esercizio
RUNKG 245
Visualizzazione della protata totale (in kg di pellet)
SERKG 245
Visualizzazione della quantità di pellet a limentata dall´ultima pulizia e manutenzione (in kg)
TPO 1.40
Visualizzazione dell´attuale versione software centralina
COMO
TOPO
PICO
REVO
MEMO
PMSM 004
Visuallizzazione dell´attuale versione software centralina supplementare
U-VER 17
Visualizzazione dell´attuale versione software pannello di controllo

Tasto	Display	Descrizione
	INFO	Accesso al menu informazioni. Qui è possibile richiamare diversi stati del sistema, temperature e informazioni sul funzionamento.
⏻	IN	INFORMAZIONI ENTRATE
⏻	FLAME 319	Visualizzazione della temperatura di fiamma attuale.
MENU	ROOM 22	Visualizzazione della temperatura ambiente attuale.
MENU	R-MAX	Visualizzazione della durata massima senza collegamento al sensore radio ambientale
MENU	EXT ON	Visualizzazione dello stato dell'autorizzazione esterna. (ON oppure OFF)
MENU	DOOR ON	Visualizzazione dello stato del contatto porta. (ON oppure OFF)
MENU	STB ON	Visualizzazione dello stato del termostato di massima. (ON oppure OFF)
MENU	IN	INFORMAZIONI ENTRATE
MENU	OUT	INFORMATION AUSGÄNGE
⏻	AUGER OFF	INFORMAZIONI USCITE
MENU	AUGER 00	Visualizzazione dello stato di funzionamento del motore della coclea. (ON oppure OFF)
MENU	FAN ON	Visualizzazione della portata attualmente impostata.
MENU	FAN 00	Visualizzazione dello stato di funzionamento della ventola dei gas di combustione. (ON oppure OFF)
MENU	C-FAN OFF	Visualizzazione del numero di giri della ventola dei gas di combustione.
MENU	C-FAN 00	Visualizzazione dello stato di esercizio del ventilatore tangenziale. (ON oppure OFF)
MENU	IGNIT OFF	Visualizzazione del numero di giri del ventilatore tangenziale.
MENU	OUT	INFORMATION AUSGÄNGE
MENU	PAR	INFORMATION PARAMETER
⏻	RUN - T 63	Visualizzazione delle ore di esercizio totali fino a questo momento.
MENU	RUNKG 245	Visualizzazione della quantità di pellet alimentata totale fino a questo momento.
MENU	SERKG 245	Visualizzazione della quantità di pellet alimentata dall'ultima pulizia e manutenzione. Il valore viene nuovamente azzerato (00) dopo che è stata resettata la segnalazione di Service.
MENU	TPO 0140	Visualizzazione della versione del software attualmente in funzione sulla centralina. (testo scorrevole)
MENU	PMSM-VER 004	Visualizzazione della versione del software attualmente in funzione sulla centralina supplementare. (Testo scorrevole)
MENU	U-VER 17	Visualizzazione della versione del software attualmente in funzione sull'unità di comando.
MENU	PAR	Premendo più volte il tasto si ritorna al livello del menu principale.

8. OPZIONI COMFORT

Facciamo presente che solo personale tecnico autorizzato può collegare apparecchi supplementari alla connessione per interfaccia RIKA e alla connessione esterna.

Sensore ambiente RIKA / Sensore ambiente con sistema senza fili RIKA

Con questa opzione è possibile controllare la stufa tramite la temperatura dell'ambiente. Oltre alla temperatura ambiente è possibile impostare anche gli orari di funzionamento desiderati. Nell'intervallo che intercorre tra i vari orari di funzionamento viene mantenuta una temperatura ambiente da voi selezionata.

Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l'uso delle opzioni Sensore ambiente RIKA ovv. Sensore

Ambiente con sistema senza fili RIKA.

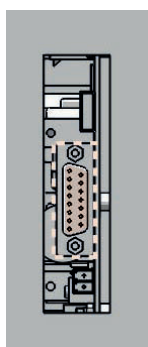
Opzione telefonica RIKA - GSM

Come opzione supplementare la stufa può essere comandata anche tramite telefono cellulare.

Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l'uso dell'opzione telefonica – GSM.

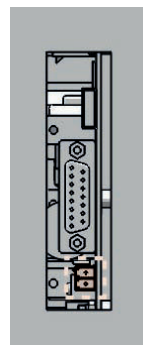
Interfaccia RIKA

per varie opzioni

Il SENSORE AMBIENTE RIKA, il SENSORE AMBIENTE CON SISTEMA SENZA FILI RIKA e l'OPZIONE TELEFONICA RIKA– GSM devono essere collegate all'interfaccia (retro della stufa) con il cavo di collegamento fornito.

Termostato esterno

La stufa dispone di un'interfaccia posizionata sulla parete posteriore, alla quale è possibile collegare un termostato comunemente in commercio. Per fare questo è necessario utilizzare un cavo bipolare con sezione di 0,5 - 0,75 mm^2 che va allacciato al posto del ponticello montato e incluso nel volume di fornitura.

Connessione esterna ponticello

(stato alla consegna)

Per poter garantire il corretto funzionamento della stufa, è assolutamente indispensabile che nella presa per la connessione esterna ci sia inserito il ponticello (stato di fabbrica) oppure un termostato esterno.

Il termostato esterno collegato può essere fatto funzionare sia in modalità EASY che HEAT. In entrambe le modalità potete scegliere la potenza della stufa con la quale essa deve raggiungere la temperatura desiderata.

L'impostazione EXT ON/OFF nel menu SETUP può essere utilizzata per far funzionare la stufa in modalità ROOM tramite il sensore ambiente RIKA.

EXT ON (impostazione di fabbrica) prevede la precedenza del termostato ambiente esterno.

EXT OFF significa che il termostato esterno, in modalità ROOM, non può esercitare nessun influsso sulla stufa.

Attenzione
Questa impostazione vale esclusivamente per la modalità ROOM.

Per tutte le altre impostazioni sul termostato esterno consultare le relative istruzioni per l'uso del termostato esterno.

9. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Attenzione
Con un funzionamento corretto la stufa a pellet non può surriscaldarsi. Un funzionamento non conforme può tuttavia portare ad una diminuzione della durata di vita dei componenti elettrici della stufa (ventole, motori e comando elettrico) e pertanto non è consentito!

Funzionamento a pellet Easy/Heat/Auto/Room

MODALITÀ EASY/HEAT
L'avvio e l'arresto del bruciatore di pellet e anche l'impostazione della potenza calorifica desiderata vengono eseguiti direttamente nel menu principale HOME.

MODALITÀ AUTO
Il cambio tra funzionamento in standby e stato di inattività e anche l'impostazione della temperatura ambiente desiderata vengono eseguite premendo lo schermo direttamente nel menu principale HOME.

L'avvio del bruciatore di pellet avviene in funzionamento in standby entro gli orari di funzionamento nel caso in cui la temperatura ambiente rilevata è inferiore alla temperatura ambiente desiderata, oppure al di fuori degli orari di funzionamento nel caso in cui la temperatura ambiente rilevata è inferiore alla temperatura ambiente desiderata.

L'arresto del bruciatore di pellet avviene al raggiungimento della temperatura ambiente desiderata.

In stato di inattività non è possibile alcun avvio della stufa, l'impianto è disattivato.

MODALITÀ ROOM
Il cambio tra funzionamento in standby e stato di inattività e anche l'impostazione della temperatura ambiente desiderata vengono eseguite premendo un tasto direttamente nel menu principale.

L'avvio del bruciatore di pellet avviene in funzionamento in standby nel caso in cui la temperatura ambiente rilevata è inferiore alla temperatura ambiente desiderata.

L'arresto del bruciatore di pellet avviene al raggiungimento della temperatura ambiente desiderata.

In stato di inattività non è possibile alcun avvio della stufa, l'impianto è disattivato.

Carica di combustibile funzionamento a pellet

Attenzione
durante la ricarica di combustibile!
Non mettere a contatto il sacco di pellet con la stufa calda. Rimuovere immediatamente i pellet che sono caduti al di fuori del serbatoio di alimentazione!

Per evitare che il fuoco si spenga inavvertitamente a causa della mancanza di combustibile, si consiglia di mantenere costante un adeguato livello di combustibile nel serbatoio di alimentazione. Nella stufa può essere caricato un sacco di pellet da 15 kg non appena è stata consumata metà dei pellet nel relativo serbatoio. Controllare frequentemente il livello di carico. Il coperchio del serbatoio dovrebbe comunque restare sempre chiuso, salvo quando si effettua la ricarica.

Se il serbatoio viene riempito durante il funzionamento (viene aperto il coperchio del serbatoio), la ventola viene accelerata e l'alimentazione di pellet viene sospesa; il funzionamento riprende solo dopo che è stato chiuso il coperchio del serbatoio (vedere AVVISI)

Capienza serbatoio dei pellet (vedere DATI TECNICI).

Accensione senza elemento di accensione elettrico

Nel caso in cui l'elemento di accensione della stufa non dovesse funzionare, è ugualmente possibile mettere in funzione la stufa tramite un accendifiamma (cubo di accensione). Accendete la stufa come al solito. Attendete fino a quando non ha finito il ciclo di pulizia e svuotato il braciere a ribalta. Dopo potete aprire la porta della camera di combustione ed inserire manualmente una manciata di pellet insieme all'accendifiamma nel braciere pulito, accenderli e richiudere quindi la porta della camera di combustione.

Attenzione
Non utilizzare alcun liquido infiammabile per accendere il fuoco!!

10. MENU V1.40

CHECK
La visualizzazione „CHECK“ avviene ogni volta che viene ripristinata l´alimentazione die corrente all´apparecchio.
campo visualizzazione
Visualizzazione del relativo stato di funzionamento
EASY OFF
MENU
HEAT OFF
Commutazione tra la modalità EASY e HEAT Tenere premuto il tasto „Menu“ per almeno 5 sec.
IGNIT
START
EASY 50
HEAT 50
Modifica della potenza calorifica premendo il tasto „+“ o „-“ (modifica ad intervalli di 5%)
Funzioni comfort
Il punto di menu Mode è attivo solo in combinazione il sensore ambientale RIKA o il sensore radio ambientale RIKA
MODE
HEAT
AUTO
ROOM
Selezione della funzione comfort desiderata HEAT/AUTO/ROOM premendo il tasto I/O.
TIME
TIME SET
10:15
Impostare ore e minuti con il tasto „+“ e „-“.
Orari di azionamento
TIME AUTO
Il campo di visualizzazione „TIME AUTO“ diventa visibile solo in combinazione con il sensore ambientale RIKA o il sensore radio ambientale RIKA.
Premendo il tasto I/O si accede al sottomenu della programmazione dei tempi di azionamento.
DAY 01
Impostare il gionro con con il tasto „+“ e „-“.
MONTH 01
Impostare il mese con con il tasto „+“ e „-“.
YEAR 2012
Impostare l´anno con il tasto „+“ e „-“.
SU 1:0
L´opzione GSM
GSM SET
GSM OFF
Con il tasto „+“ e „-“ viene attivata e disattivata l´opzione GSM.
CODE 0000
0000
Con il tasto „+“ e „-“ viene modificato il numero di volta in volta attivo. Premendo il tasto I/O il numero viene convermato e si passa alla cifra successiva.

MENU
SETUP
INFO
Visualizzazione punto del menu FROST
solo se è inserito un sensore ambientale
FROST
OFF
Con il tasto „+" e „-" viene attivata e disattivata
la protezione antigelo.
La funzione protezione antigelo è
attiva solo in combinazione con un termostato.
EXT
OFF
Con il tasto „+" e „-" viene attivato e
disattivato il comando esterno.
Il comando esterno è attivo solo in
combinazione con un termostato.
GSM
SET
ambientaleVisualizzazione punto del menu ROOM SET
solo se è inserito un sensore ambientale.
ROOM
SET
OK
22 °C
Con il tasto + e – viene modificata
la differenza della temperatura
reale del sensore ambientale
(campo di regolazione è +/-4°C).
C-FAN
OFF
Con il tasto + e – viene
attivata o disattivata la
funzione del ventilatore
tangenziale
COMO
TOPO
PICO
REVO
LOCK
OFF
Con il tasto „+" e „-" viene attivata e
disattivata la funzione
di blocco dei tasti.
RESET
-I:0-
Con il tasto I/O tutti i
parametri impostati vengono
riportati alle impostazioni di fabbrica.
IN
FLAME
41:9C
Temperatura di fiamma attuale
ROOM
22C
Temperatura ambiente attuale
R-MAX
0
Durata massima
senza collegamento
al sensore
radio ambientale.
Il valore può essere
resettato con il tasto I/O
EXT
ON
Stato di funzionamento attuale
del comando esterno
DOOR
ON
Sportello camera di combustione
aperto/chiuso e/o contatto
sportello on/off
STB
ON
Termostato di massima
contatto aperto/chiuso
TOPO
GRID
ON
Contatto griglia ribaltabile
contatto aperto/chiuso
if active
CSENS
2900
Visualizzazione dell´attuale
valore sensore C
OUT
AUGER
OFF
Motore coclea
on/off
AUGER
00
Motore doclea
info portata
FAN
ON
Motore ventola di
tiraggio on/off
FAN
00
Motore ventola di tiraggio
info numero di giri
COMO
TOPO
PICO
REVO
C-FAN
OFF
Ventilatore tangenziale
on/off
C-FAN
00
Ventilatore tangenziale
info numero giri
IGNIT
OFF
Elemento di
accensione on/off
TOPO
GRID
OFF
Motore griglia
rivaltabile on/off
PAR
RUN-T
64
Visualizzazione delle
ore di esercizio
RUNKG
245
Visualizzazione della
protata totale
dall´ultima pulizia
(in kg di pellet)
SERKG
245
Visualizzazione della
quantità di pellet a limentata
dall´ultima pulizia e
manutenzione (in kg)
TPO
1.40
Visualizzazione dell´attuale
versione software centralina
COMO
TOPO
PICO
REVO
MEMO
PMSM
004
Visualizzazione dell´attuale
versione software centralina
supplementare
U-VER
17
Visualizzazione dell´attuale
versione software pannello
di controllo

11. AVVISI E SEGNALAZIONI DI ERRORE

Quando si verifica un guasto sull'apparecchio si ritorna solitamente nel menu principale e il guasto viene visualizzato con un testo scorrevole. Il guasto viene resettato tenendo premuto per almeno 2 secondi il tasto .

Attenzione
Nel caso in cui si dovesse verificare un'elevata quantità di errori consecutivi, vi preghiamo di mettervi immediatamente in contatto con il servizio clienti.

Display	Definizione guasto	Causa/eliminazione del guasto
STB >I/O<	Il termostato di massima è scattato	Verificare la causa della segnalazione; eliminarla e riattivare l'interruttore con il pulsante di reset direttamente sul termostato di massima. La segnalazione di errore deve quindi essere ancora resettata. Solo con stufa raffreddata.
NO PELLETS >I/O<	Non ci sono pellet nel serbatoio	Può verificarsi anche in occasione del primo avvio (primo riempimento). Controllare se nel serbatoio ci sono pellet a sufficienza e riavviare l'apparecchio dopo aver eliminato il guasto. - coclea intasata - boccola sensore di fiamma sporca - eccessivo tiraggio della canna fumaria
FAN DEFECT >I/O<	Ventola dei gas di combustione difettosa	Reset segnalazione di errore.
FLAME SENSOR DEFECT >I/O<	Sensore di fiamma difettoso	Reset segnalazione di errore.
ROOM SENSOR SIGNAL LOST >I/O<	Sensore ambientale Rika ricezione disturbata	La trasmissione tra trasmettitore e ricevitore è stata disturbata. Se la segnalazione di errore compare di nuovo subito dopo l'avvio dell'apparecchio, significa che la batteria è scarica o il componente difettoso.
SERVICE >I/O<	Superata la quantità di pellet per pulizia e manutenzione	Resettare la segnalazione ed eseguire la pulizia o manutenzione (vedi Capitolo 10).
CALL SERVICE MOTOR	Intasamento pellet	È stato individuato un sovrariempimento della camera di combustione con conseguente intasamento dei pellet nel pozzo di caduta. Togliere eventuali incrostazioni dal braciere. La segnalazione di errore può essere resettata tenendo premuti contemporaneamente per 5 secondi i tasti MENU e (fino a quando la segnalazione di errore scompare).
DOOR OPEN	Sportello aperto	Verificare se lo sportello è chiuso e se il relativo contatto scatta. (La segnalazione DOOR OPEN non deve essere resettata, la visualizzazione scompare quando lo sportello viene chiuso.)
AUGER-PMSM DEFECT >I/O<	Motore a coclea difettoso	Resettare la segnalazione di errore.

12. PULIZIA E MANUTENZIONE

Avvertenze fondamentali

Attenzione
La stufa deve essere spenta e lasciata raffreddare prima di poter eseguire lavori di manutenzione. Prestare attenzione al fatto che durante le operazioni di pulizia (utilizzo di aspirapolvere) alla stufa in fase di riscaldamento non si deve aspirare nella condotta dell'aria di combustione. Potrebbero venire aspirati pezzi di brace – PERICOLO DI INCENDIO!

Attenzione
Dopo un consumo di 700 kg di pellet, sul display compare la segnalazione SERVICE. Occorre eseguire pulizia e manutenzione. La segnalazione può essere resettata premendo il tasto INVIO e il funzionamento può riprendere.
Il numero delle segnalazioni SERVICE viene salvato in memoria.

Attenzione
Eseguire lavori di manutenzione solamente dopo aver tolto la spina dalla presa di corrente.

La frequenza con cui occorre pulire la stufa, come anche gli intervalli di manutenzione, dipendono dal combustibile utilizzato. Un elevato contenuto di umidità, ceneri, polvere e trucioli può più che raddoppiare gli intervalli di manutenzione necessari. Quindi desideriamo ancora una volta sottolineare la necessità di utilizzare come combustibile solamente pellet certificato ovv. legna raccomandata da noi.

Consiglio
Uso della legna come concime
I residui della combustione sono costituiti dagli elementi minerali della legna che restano sul fondo della camera di combustione sotto forma di cenere. Questa cenere è un prodotto naturale puro e costituisce un eccezionale concime per tutte le piante del giardino. La cenere dovrebbe però essere prima lasciata riposare e quindi "spenta" con dell'acqua.

Attenzione
Nella cenere potrebbe nascondersi della brace – riporla solamente in contenitori di metallo.

Apertura della porta della camera di combustione

Insieme alla vostra nuova stufa a pellet vi viene fornito una chiave che serve per aprire e chiudere la porta della camera di combustione. Sullo schienale della stufa trovate un gancio dove potete conservare la vostra chiave.

Pulire il braciere

Prestare attenzione che le aperture per l'alimentazione dell'aria non vengano otturate da cenere o scorie. Eliminare le scorie con la spazzola di ferro fornita e aspirare quindi il braciere.

Effettuare la pulizia (spazzola di ferro) in modo delicato per evitare di danneggiare l'elemento di accensione.

Attenzione
Pulire regolarmente il braciere. Eseguire però la pulizia solo a stufa fredda, quando la brace è spenta!

Svuotamento del cassetto cenere

Svuotare regolarmente il cassetto cenere. Con lo sportello della camera di combustione aperto il cassetto può essere facilmente sfilato da davanti.

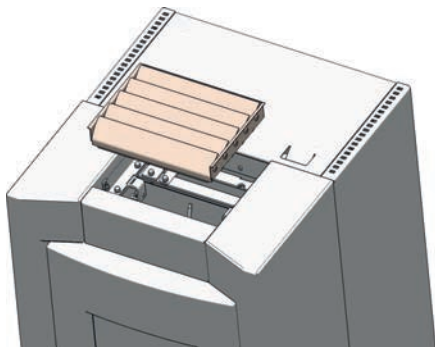
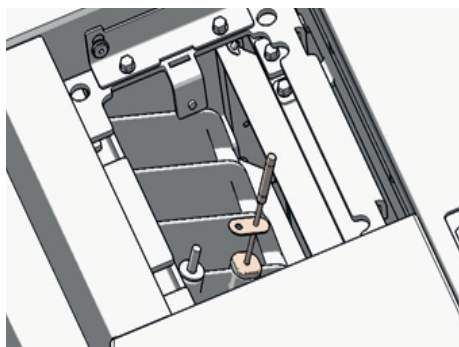
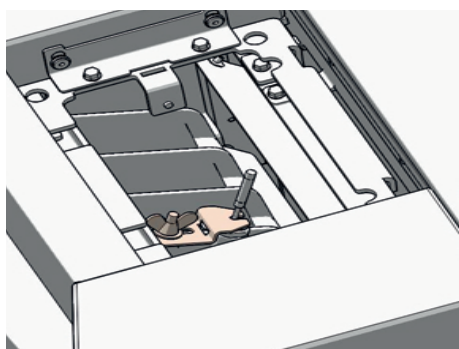
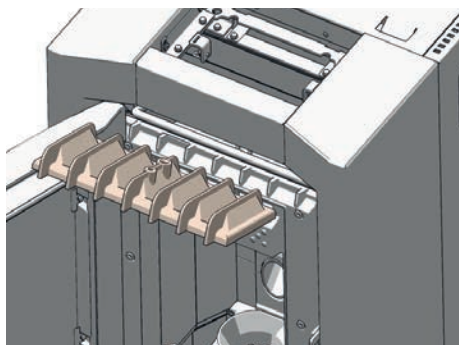
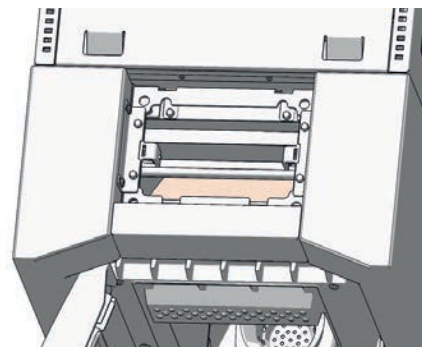
Pulizia del vetro dello sportello

A causa dei combustibili solidi, e in particolare della cenere estremamente fine derivante dai pellet di legno, sul vetro si forma un deposito che può apparire di colore chiaro o scuro (specialmente con potenza ridotta) a seconda della qualità dei pellet. Il modo migliore per pulire il vetro degli sportelli della camera di combustione è quello di utilizzare un panno umido. Lo sporco ostinato si elimina con uno speciale detergente disponibile presso il vostro rivenditore specializzato.

Pulizia superfici verniciate

Pulire le superfici verniciate con un panno umido, non strofinare. Non utilizzare detersivi contenenti solventi.

Pulizia dei canali dei fumi

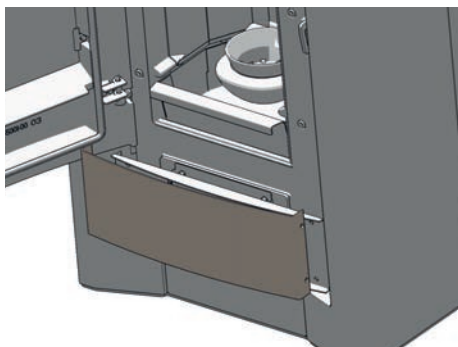
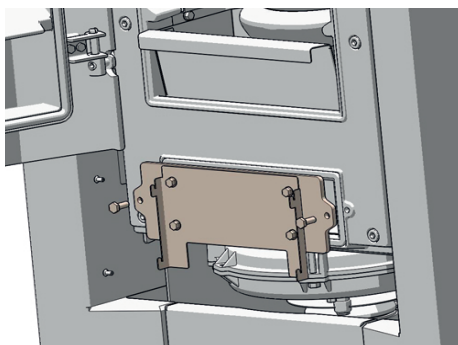
Togliere le alette di convezione con un semplice movimento verso l'alto. Le alette di convezione sono soltanto agganciate.

Aprire la vite del tubo del sensore fiamma e togliere il sensore fiamma e il tubo.

Aprire e togliere il dado ad alette che tiene il coperchio della camera di combustione. Per facilitare lo smontaggio vi conviene tenere ferma la vite all'interno della camera di combustione.

Ora potete togliere il coperchio della camera di combustione spostandolo in avanti.

Ora potete pulire i canali dei gas di scarico sulla sinistra e sulla destra della camera di combustione con la spazzola data in dotazione insieme alla stufa.

Aspirare eventuali residui di fuliggine dallo spazio interno e dalle aperture laterali.

Rimontare i pezzi smontati in ordine inverso.

Pulizia del canale raccogli fuliggine

Il canale raccogli fuliggine andrebbe pulito minimo due volte l'anno, oppure dopo un utilizzo di circa 700 kg di pellet. Il canale raccogli fuliggine si trova nella parte inferiore della camera di combustione.

Aprire la porta della camera di combustione.

Togliere il frontalino inferiore con un semplice movimento verso l'alto.

Smontare il coperchio di pulizia svitando le due viti esagonali sui lati esterni.

Aspirare la fuliggine dal canale raccogli fuliggine.

Rimontare i pezzi smontati in ordine inverso.

Attenzione
Se le guarnizioni del coperchio di pulizia non sono correttamente a tenuta, è possibile che la stufa aspiri “aria di infiltrazione”, causando di conseguenza una combustione incompleta nel braciere e quindi un accumulo di pellet.

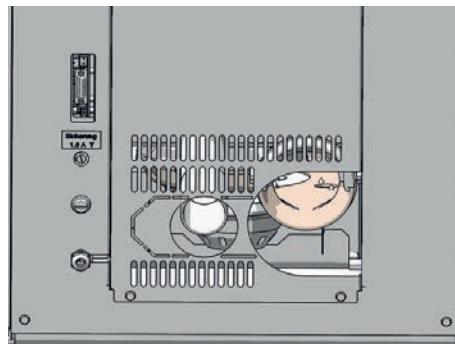
Pulizia chiocciola ventilatore fumi

Il ventilatore fumi e il relativo raccordo andrebbero puliti minimo due volte l'anno, oppure dopo l'utilizzo di circa 700 kg di pellet.

Per poter pulire il ventilatore fumi va tolto lo schienale.

Svitare le quattro viti esagonali che tengono il motore della ventola fumi e togliere piano piano il motore ventola dalla chiocciola.

Aspirare con un aspirapolvere la fuliggine dal ventilatore e dai canali dei fumi. Al riinserimento fare attenzione alla perfetta tenuta dei singoli particolari.

Per pulire il raccordo fumi sfilare il tubo dal ventilatore fumi e aspirare l'interno della ventola.

Pulizia del sensore fiamma

Liberare il sensore fiamma ad intervalli regolari dai depositi di cenere. Utilizzare a tale scopo un panno pulito o carta di giornale.

Pulizia del serbatoio pellet

Quando il serbatoio si svuota completamente, non riempirlo subito, ma rimuovere prima i residui (polvere, trucioli, ecc.) dal serbatoio vuoto. La stufa deve essere scollegata dalla rete elettrica!

Cuscinetti

Tutti i cuscinetti montati sulla stufa (ad esempio cuscinetto coclea oppure cuscinetto ribalta se presente nella stufa) vanno controllati minimo una volta all'anno e in base al loro attuale stato puliti oppure sostituiti.

Ispezione della guarnizione dello sportello

Le condizioni delle guarnizioni di sportelli e vetri devono essere controllate almeno una volta all'anno. Se necessario, riparare o sostituire la guarnizione.

Attenzione
Solo guarnizioni intatte garantiscono il perfetto funzionamento della vostra stufa.

Pulizia dei canali dei gas di scarico

una volta all'anno

Smontare i tubi di uscita fumi. Ispezionare e pulire l'allacciamento. Eventuali depositi di fuliggine o polvere all'interno dei tubi di uscita fumi possono essere rimossi con una spazzola e aspirati.

Attenzione
Eventuali concentrazioni di cenere volatile possono compromettere la resa della stufa e rappresentare un rischio per la sicurezza.

13. PROBLEMI - POSSIBILI SOLUZIONI

Problema 1

Il fuoco presenta una fiamma debole e di colore arancione. I pellet si accumulano nel braciere, il vetro si copre di fuliggine.

Causa

- Aria di combustione insufficiente
- Cattivo tiraggio della canna fumaria
- All'interno della stufa si trova una quantità eccessiva di fuliggine

Possibili soluzioni

- Rimuovere dal braciere sia cenere che scorie che potrebbero eventualmente ostruire le aperture di immissione dell'aria. Se possibile, passare a pellet di qualità migliore (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Controllare se i canali dei gas di combustione sono ostruiti dalla cenere (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Controllare se il canale di immissione dell'aria o il tubo di uscita fumi sono bloccati o intasati.
- Controllare eventuale mancanza di tenuta della guarnizione dello sportello e del coperchio di pulizia (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Pulire la ventola (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Fare eseguire l'assistenza da personale tecnico autorizzato.
- Di tanto in tanto (quando necessario) pulire tutti i vetri con un detergente per vetri

Problema 2

La stufa emette forti odori o fumo.

Causa

- Fase di riscaldamento (messa in funzione)
- La stufa è impolverata e/o sporca

Possibili soluzioni

- Attendere la fase di riscaldamento e aerare sufficientemente
- Aspirare regolarmente le aperture per l'aria di convezione liberandole dai depositi di polvere

Problema 3

Fuoriuscita di fumi in fase di funzionamento.

Causa

- Aperture di ispezione non a tenuta
- Tiraggio della canna fumaria troppo scarso
- Tubo di uscita fumi non a tenuta

Possibili soluzioni

- Controllare e sostituire le guarnizioni (porta, coperchio di pulizia...)
- Controllare la canna fumaria
- Controllare i punti di collegamento e nel caso sigillarli nuovamente

Attenzione
Tenere presente che i controlli del comando e del cablaggio possono essere eseguiti solamente con l'apparecchio privo di corrente. Eventuali riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico preparato.

Consiglio
Quando si verifica una segnalazione di guasto è necessario innanzitutto eliminare la relativa causa, e quindi l'apparecchio potrà essere rimesso in funzione effettuando il reset con il pulsante sul display touch-screen.

14. ISTRUZIONI PER IL PROTOCOLLO DI INSTALLAZIONE

per pellet e unità combinate

Il protocollo di installazione deve essere trattato come un documento e serve come base per le condizioni di garanzia. Deve essere compilato in ogni sua parte, in particolare per quanto concerne i dati relativi alla stufa e gli indirizzi. Gli interventi da eseguire devono essere spuntati una volta effettuati. I sottoscriventi confermano con la loro firma che tutti i punti elencati sono stati correttamente eseguiti.

Attenzione
prega di restituire 1 copia compilata del protocollo di installazione a RIKA Innovative Ofentechnik GmbH, Müllerviertel 20, A-4563 Micheldorf.

Periferica elettrica

Nella periferica elettrica è importante che la scatola dei collegamenti sia messa a terra. Se è presente un termostato, occorre verificarne il funzionamento. In caso di modem GSM occorre accertare tramite telefonata l'esecuzione degli ordini.

Impianto dei gas di scarico

La condotta dei gas di scarico, la canna fumaria e l'alimentazione dell'aria di combustione fanno parte dell'impianto di combustione nel suo complesso; è quindi necessario verificare la corretta esecuzione anche di questi elementi. In generale, i collegamenti ad innesto devono essere a tenuta poiché si lavora con alta pressione. Il tubo dei gas di scarico ha un diametro di 150 mm, il quale è perfettamente sufficiente in caso di percorsi brevi. In presenza di diversi deflettori in combinazione con la canna fumaria è possibile che la resistenza dell'impianto dei gas di scarico aumenti a tal punto da compromettere la qualità della combustione e/o da generare rumori dovuti all'elevata velocità di flusso. La corretta rilevazione del tiraggio della canna fumaria può essere effettuata solo con funzionamento a potenza calorifica nominale serve per valutare la canna fumaria. Se il tiraggio è superiore a 15 Pa occorre montare un limitatore di tiraggio.

Funzioni della stufa

Si tratta delle funzioni fondamentali della stufa che devono essere verificate e spuntate. Se le funzioni sono garantite, la stufa è pronta per l'utilizzo.

Formazione dell'utente

Questo è uno dei punti più importanti dell'installazione. È molto importante che l'utente comprenda bene la sua stufa e sia pronto ad assumersi la responsabilità riguardo i compiti fondamentali per garantirne la sicurezza.

In particolare occorre spiegare la correlazione tra le caratteristiche di una stufa a biomassa e i doveri dell'utente, come anche le condizioni di garanzia, per es. pellet non testati e intasamento della coclea, scarsa pulizia o manutenzione ed errato funzionamento della stufa. Un'approfondita formazione può evitare molti reclami.

Funzioni della stufa

Spiegazione dei processi che avvengono nella stufa durante accensione, funzionamento regolare, fase di pulizia, ecc.

Comando

Spiegazione delle possibilità di intervento dell'utente, serbatoio dei pellet vuoto, termostato, modem GSM, funzioni e impostazioni; se necessario programmazione degli orari. Istruzioni per l'uso: Consegna e istruzioni sul contenuto dei punti seguenti; è un documento.

Condizioni di garanzia

Differenza tra garanzia obbligatoria per legge e garanzia facoltativa, condizioni di garanzia, definizione delle parti soggette a usura, istruzioni riguardo la qualità dei pellet da utilizzare e le conseguenze di una qualità scadente.

Istruzioni di pulizia

In presenza di una stufa a biomassa si genera cenere e polvere. Con un funzionamento di riscaldamento regolare, il braciere deve essere pulito con una certa regolarità (in particolare per il funzionamento a pellet le aperture per l'aria devono essere libere da residui). Il cassetto cenere deve essere svuotato regolarmente. In base al tipo di stufa, i canali dei gas di combustione devono essere puliti una o due volte nel corso della stagione di riscaldamento, meglio se da parte di un'impresa specializzata.

Manutenzione

Gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti da parte di un'impresa specializzata dopo una determinata resa di combustione. Questi includono anche una pulizia approfondita.

Combustione

Tutti gli sportelli devono essere chiusi ermeticamente per impedire l'ingresso di aria d'infiltrazione.

Attenzione
Per eventuali domande o rivendicazioni di garanzia siete pregati di rivolgervi al responsabile della garanzia di vostra competenza, vale a dire il vostro rivenditore o installatore. Senza una messa in funzione conforme, come anche senza un funzionamento a regola d'arte conformemente alle istruzioni per l'uso e alle integrazioni riportate sul foglio informativo, non è possibile soddisfare alcuna rivendicazione di garanzia.

Verbale di messa in funzione per stufe a pellet per il riscaldamento ad aria Data:__________________

Indirizzo di installazione	Rivenditore
Nome:____	Nome:____
Via:____	Via:____
Località:____	Località:____
Telefono:____	Telefono:____

Dati stufa

Modello:	Rivestimento intatto	
Numero di serie:	Istruzioni per l'uso	
Versione software:	Documentazione di garanzia	
Versione display touch screen	Apriporta	

Periferica elettrica

Scatola collegamenti a terra		Modem GSM presente	
Termostato presente		Funzionamento controllato	

Controllo componenti di sistema

Guarn. sportello camera comb. controllata		Scorrevolezza serranda tagliafuoco testata (combi)	
Scorrevolezza serranda tagliafumo testata (combi)			

Condotta gas di scarico/canna fumaria

Diametro		Collegamenti a tenuta	
Deflettori		Tiraggio canna fumaria	

Funzionamento della stufa

Serbatoio pellet pieno		La griglia si ribalta (360°) e persiste in posizione di riscaldamento	
Qualità dei pellet testata conformemente a Önorm/DIN plus/ ENplus-A1		Elemento di accensione acceso	
Allacciamento elettrico realizzato		Motore coclea funziona	
Valvole di sicurezza serrate (combi)		Pellet cadono nella camera di combustione	
Ventola tiraggio funziona		Accensione funziona	
Tasto di accensione premuto una volta			

Formazione utente

Funzionamento dell'apparecchio		Condizioni di garanzia	
Comando		Pulizia	
Istruzioni per l'uso		Intervalli di pulizia e manutenzione	

RIKA®

Lavoro svolto conformemente all'incarico assegnato.
stato 30.08.2012

Tecnico addetto alla messa in funzione:________________________ ________________________ ________________________

Firma committente Firma esecutore

Ditta:____

15. GARANZIA

Queste condizioni di garanzia valgono solo per i seguenti paesi: Austria, Germania e Svizzera. Per tutti gli altri Paesi valgono le condizioni separate dell'importatore.

Ai sensi di una tempestiva limitazione dei danni, la richiesta di garanzia da parte del richiedente deve essere rivendicata per iscritto presso il rivenditore o concessionario RIKA dietro presentazione della ricevuta e indicazione della data di acquisto, del nome del modello, del numero di serie e anche del motivo della contestazione.

GARANZIA
5 anni sulla struttura saldata della stufa. Ciò riguarda esclusivamente difetti di materiale e lavorazione, ed anche la fornitura sostitutiva gratuita. La manodopera e la trasferta non sono coperte dalla garanzia del produttore.

Devono essere utilizzate esclusivamente parti di ricambio originali fornite dal produttore. La mancata osservanza di questa indicazione comporta la perdita della garanzia!

Condizione fondamentale alla prestazione di garanzia è la corretta installazione e la corretta messa in funzione della stufa, conformemente alle Istruzioni di utilizzo e messa in funzione per l'utente aggiornate e in vigore in corrispondenza della data d'acquisto. L'allacciamento deve essere effettuato da un tecnico specializzato per questo tipo di apparecchi.

Tutti gli altri eventuali costi che il produttore deve sostenere in seguito ad una richiesta di garanzia non legittima verranno addebitati al richiedente.

Sono escluse le parti soggette a usura e quelle che vengono a contatto con il fuoco, come vetro, vernice, rivestimenti superficiali (per es. su maniglie, diaframmi), guarnizioni, bracieri, griglie, tagliafiamme, deflettori, rivestimenti della camera di combustione (per es. mattonelle refrattarie), ceramiche, pietre naturali, pietra d'accumulo, tutti i cuscinetti, elementi di accensione, sensori, sonde della camera di combustione e termostati.
Sono esclusi anche danni originati o causati dalla mancata osservanza delle direttive del produttore riguardo il funzionamento della stufa come surriscaldamento, utilizzo di combustibile non idoneo, interventi non conformi sulla stufa o sulla condotta di scarico dei gas, sovratensione elettrica, un tiraggio della canna fumaria impostato in modo errato sulla stufa, insufficiente o eccessivo, acqua di condensa, interventi di manutenzione o pulizia assenti o scarsi, mancata osservanza delle disposizioni vigenti in materia di diritto edile, utilizzo non conforme da parte del gestore o di terzi, danni di trasporto e movimentazione.

LA GARANZIA NON COMPROMETTE LE DISPOSIZIONI GIURIDICHE IN MATERIA DI GARANZIA.

stato 01.07.2013